



voxyk.com | voxchem.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site

SETTINGS
SERAMİK
YAPIŞTIRICILAR



Flavianus (MS 80.y)
İtalya, Rome
Amfiteyatro

VOX[®]
CONSTRUCTION CHEMICALS

"Kalite
Detaylarda Saklıdır."
Beauty Lies In The Details

DOĞADAN ALDIĞIMIZ İLHAMI

KAYBETMEMEK İÇİN;

yenilenen ve değişen dünyada
yok etmeden korumaya, çoğaltmaya ve
üretmeye devam eden bir anlayışla...



AİLENİN YENİ ÜYESİ



VOX
İÇİN ÖZEL FORMÜLASYON EDİLMİŞ
MÜREKKEPTEN

SOLMAYAN UV DAYANIMLI RAVEN BLACK TORBA



#SadeceVOX





PROVOX CRX 869

S2 Sınıfı & Su Geçirmez, İkisi Bir Arada
Profesyonel Premium Yapıştırma Harcı



Özellikleri

- 2Si1 Arada çok amaçlı
- Seramik yapıştırıcısı
- Su Yalıtım Harcı
- Çok Esnek
- Büyük ebatlı her türlü taş ve seramik
- Havuz, hamam, sauna, banyo, teras



TS EN 12004 C2TES2P2 sınıfına uygundur

C: Çimento esaslı

2: Yüksek performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

E: Uzatılmış çalışma süresi

S2: Çok Esnek

P1: Kontrplak yapışkan

Ürün Tanımı

2 Si 1 Arada çok amaçlı seramik yapıştırıcısı. S2 sınıfı çok esnek, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, su yalıtımı sağlayan çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

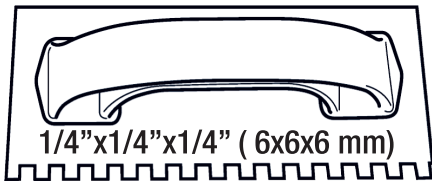
- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Kullanım Alanları

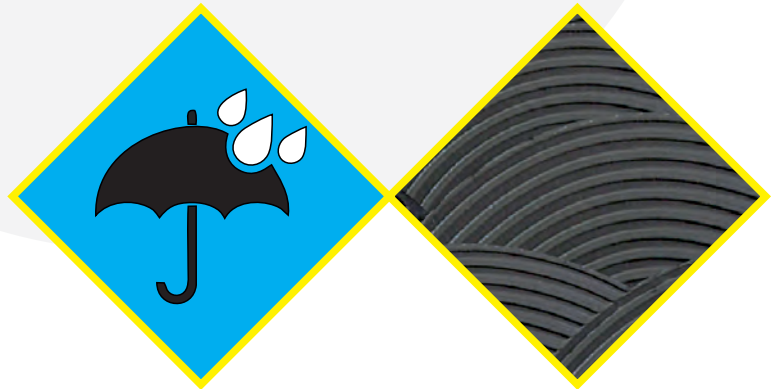
- İç ve dış mekanlarda, seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselen seramik, klinker, kotto gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde uygulanmasında
- Havuz, hamam, kaplıca, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda, seramik ve mozaik uygulamalarında,
- Eski seramik, granit üzerine seramik kaplamada,
- Havuz su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda
- Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, fırınların dış cepheleri, alttan ısıtılmalı sistemler gibi ısı değişimlerinin olduğu mekanlarda

Uygulama

- Düşük devirli mikser ile karışım yapılmalıdır. Uygulama talimatında kullanılmayan herhangi bir katkı katılmaz, uygulanmaz.
- Hazırlanan harç, 5 - 10 dakika dinlendirilmelidir. Ürünü uygulamaya başlamadan önce 2 - 3 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Malanın düz kısmı ile daha iyi bir yapıştırma yüzeyi elde etmek için harç, yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın ebadına uygun olarak taraklanmalıdır.
- 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulamasında yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu yerlerde yapılacak uygulamalarda kombin yapıştırma yöntemleri tercih edilmelidir.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 20 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kaldırılmalıdır.



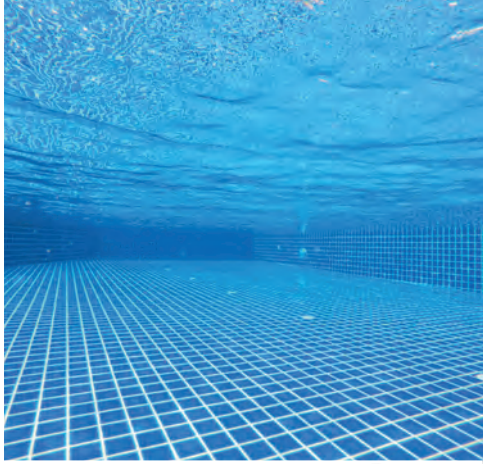
Coverage / Tüketim
85-100 sqft / 6-8 m²



**WaterProof Flexible
MORTAR**

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formulu bir kaba 5,5-6,5 Lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.



PROVOX CRX 869

S2 Sınıfı & Su Geçirmez, İki Bir Arada
Profesyonel Premium Yapıştırma Harcı

TILE SIZE / KARO EBATİ	TYPICAL TROWEL / TARAK ÖLÇÜSÜ	COVERAGE / TÜKETİM
< 25 cm ² (<0.02 sq. ft.)	3 mm - 1/8"	7.00 - 8.00 m ² - 75 to 99 sq. ft.
25-100 cm ² (0.02-0.1 sq. ft.)	4 mm - 5/32"	6.00 - 7.25 m ² - 60 to 80 sq. ft.
100-400 cm ² (0.1-0.5 sq. ft.)	6 mm - 1/4"	4.50 - 6.25 m ² - 45 to 65 sq. ft.
400-1600 cm ² (0.5-1.5 sq. ft.)	8 mm - 5/16"	4.00 - 5.25 m ² - 40 to 45 sq. ft.
> 1600 cm ² (>1.5 sq. ft.)	10 mm - 1/2"	3.00 - 4.80 m ² - 30 to 45 sq. ft.

Depolama

- En fazla 10 kat istiflenmeli ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Görünümü

- Beyaz renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845880600	PRO869	25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	5,5-6,5 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	6 saat
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi	En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm ²
Kullanıma Alma Süresi	Duvar 8 saat - Zeminde 1 gün
Tüketim	3-5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti	(EN 1348)
Başlangıç	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Donma - Çözünme Çevrim Sonrası	≥ 1 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	A2
Esneklik (EN 12002)	≥ 5 mm - S2 Çok Esnek

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

• Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
• Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxychem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



ECOVOX 101X

Standart Genel Amaçlı
Yapıştırma Harcı



Özellikleri

- Genel amaçlı
- Ekonomik
- Uygulaması Kolay



TS EN 12004 C1TE Sınıfına Uygundur.
C: Çimento Esaslı
1: Normal Sertleşen

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, genel amaçlı, iyi bir stabiliteye sahip bir yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır.
- Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

Kullanım Alanları

- Seramik, traverten, doğal taş
- Mozaik, dekoratif tuğla gibi malzemelerin dikey ve yatay banyo, mutfak, beton, sıva, şap gibi yüzeyler.
- Mevcut seramik üzeri seramik yapıştırma uygulamalarından önce yüzey 133P Pürüzsüz Yüzey Astarı ile astarlanmalıdır.

Uygulama

- Yüzeyde yapışmayı önleyecek tüm maddeler temizlenmelidir. Aksi halde olumsuz sonuçlanabilir.
- Uygulama yapılacak kısımlar tamir edilmelidir.
- Malanın düz kısmı ile daha iyi bir yapıştırma yüzeyi elde etmek için harç, yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın ebadına uygun olarak taraklanmalıdır.
- 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulamasında yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu yerlerde yapılacak uygulamalarda kombin yapıştırma yöntemleri tercih edilmelidir.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 20 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kaldırılmalıdır.



Clean the Surface
Limpia la superficie



Add Water (5.8 - 8.5 qt)
(0.5-8 lb) & Mortar & Mix 5 minutes
Agregue agua (0.5-8.5 gal) (0.5-8 lb)
y mortero, mezcle durante 5 minutos



Wait 5-10 minutes
Espere de 5 a 10 minutos



Re-Mix mortar
Mezcle el mortero de nuevo



Apply mortar 45° angle with trowel
Aplique mortero ángulo de
45 grados con paleta



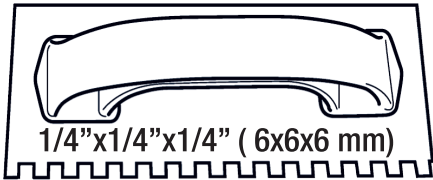
Press and Level tile
Presione y nivele el azulejo



Clean Excess Mortar
Limpie el exceso de mortero



Don't use 24 hours before grouting.
No use las 24 horas o antes
de la lechada



Coverage / Tüketim
85-100 sqft / 6-8 m²

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formulu bir kaba 6,5 -7,5 Lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.





ECOVOX 101X

Standart Genel Amaçlı
Yapıştırma Harcı

TILE SIZE / KARO EBATİ	TYPICAL TROWEL / TARAK ÖLÇÜSÜ	COVERAGE / TÜKETİM
< 25 cm2 (<0.02 sq. ft.)	3 mm - 1/8"	7.00 - 8.00 m2 - 75 to 99 sq. ft.
25-100 cm2 (0.02-0.1 sq. ft.)	4 mm - 5/32"	6.00 - 7.25 m2 - 60 to 80 sq. ft.
100-400 cm2 (0.1-0.5 sq. ft.)	6 mm - 1/4"	4.50 - 6.25 m2 - 45 to 65 sq. ft.
400-1600 cm2 (0.5-1.5 sq. ft.)	8 mm - 5/16"	4.00 - 5.25 m2 - 40 to 45 sq. ft.
> 1600 cm2 (>1.5 sq. ft.)	10 mm - 1/2"	3.00 - 4.80 m2 - 30 to 45 sq. ft.

Depolama

- En fazla 10 kat istiflemeli ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Görünümü

- Gri renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
6438458886268	AT6268	Gray 25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6,5 - 7,5 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	6 saat
Açık Bekletme Süresi	En az 30 dk. sonra $\geq 0,5$ N/mm ²
Kullanıma Alma Süresi	Duvar'da 8 saat - Zeminde 1 gün
Tüketim	3-5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti	(EN 1348)
Başlangıç	$\geq 0,5$ N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra	$\geq 0,5$ N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	$\geq 0,5$ N/mm ²
Donma - Çözünme Çevrim Sonrası	$\geq 0,5$ N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	A1

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOXY Yapi Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOXY YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



TECHVOX 103X

Yüksek Performanslı
Seramik Yapıştırma Harcı



Özellikleri

- Esnek ve yapışma mukvemeti yüksek
- Yüksek Performanslı
- Kayma yapmaz
- Yukarıdan aşağı döşeme imkanı sağlar.



TS EN 12004 C1TE Sınıfına Uygundur.
C: Çimento Esaslı
1: Normal Sertleşen
T: Kayma Özelliği Azaltılmış
E: Uzatılmış Çalışma Süresi

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı esnek, yüksek performansa ve stabiliteye sahip bir yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır.
- Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

Kullanım Alanları

- Seramik, traverten, doğal taş
- Mozaik, dekoratif tuğla gibi malzemelerin dikey ve yatay banyo, mutfak, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerinde uygulamasında mükemmel sonuç verir.
- Dış ve iç çepelerde cam mozaik kaplamasında, derzlerin doldurulmasında, cam tuğla uygulamaları için uygundur.
- Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.
- Mevcut seramik üzeri seramik yapıştırma uygulamalarından önce yüzey 133P Pürüzsüz Yüzey Astarı ile astarlanmalıdır.

Uygulama

- Yüzeyde yapışmayı önleyecek tüm maddeler temizlenmelidir. Aksi halde olumsuz sonuçlanabilir.
- Uygulama yapılacak kısımlar tamir edilmelidir.
- Malanın düz kısmı ile daha iyi bir yapıştırma yüzeyi elde etmek için harç, yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın ebadına uygun olarak taraklanmalıdır.
- 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulamasında yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu yerlerde yapılacak uygulamalarda kombin yapıştırma yöntemleri tercih edilmelidir.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 20 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kaldırılmalıdır.



Clean the Surface
Limpia la superficie



Add Water (5.5 - 8.5 qt)
(0.5-8 lb) & Mortar & Mix 5 minutes
Agregue agua (0.5-8.5 gal) (0.5-8 lb) y mortero, mezcle durante 5 minutos



Wait 5-10 minutes
Espere de 5 a 10 minutos



Re-Mix mortar
Mezcle el mortero de nuevo



Apply mortar 45° angle with trowel
Aplique mortero ángulo de 45 grados con paleta



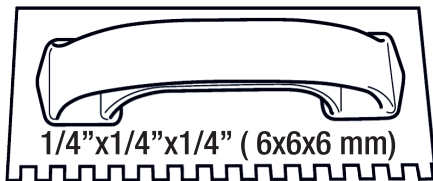
Press and Level tile
Presione y nivele el azulejo



Clean Excess Mortar
Limpie el exceso de mortero



Don't use 24 hours before grouting.
No use las 24 horas o antes de la lechada



Coverage / Tüketim
85-100 sqft / 6-8 m²

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formulu bir kaba 6,5 -7,5 Lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.





TECHVOX 103X

Yüksek Performanslı
Seramik Yapıştırma Harcı

TILE SIZE / KARO EBATİ	TYPICAL TROWEL / TARAK ÖLÇÜSÜ	COVERAGE / TÜKETİM
< 25 cm2 (<0.02 sq. ft.)	3 mm - 1/8"	7.00 - 8.00 m2 - 75 to 99 sq. ft.
25-100 cm2 (0.02-0.1 sq. ft.)	4 mm - 5/32"	6.00 - 7.25 m2 - 60 to 80 sq. ft.
100-400 cm2 (0.1-0.5 sq. ft.)	6 mm - 1/4"	4.50 - 6.25 m2 - 45 to 65 sq. ft.
400-1600 cm2 (0.5-1.5 sq. ft.)	8 mm - 5/16"	4.00 - 5.25 m2 - 40 to 45 sq. ft.
> 1600 cm2 (>1.5 sq. ft.)	10 mm - 1/2"	3.00 - 4.80 m2 - 30 to 45 sq. ft.

Depolama

- En fazla 10 kat istiflemeli ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Görünümü

- Beyaz veya Gri renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887513	AT7513	Gray 25 Kg.
643845888138	AT8138	White 25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6,5 - 7,5 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	6 saat
Açık Bekletme Süresi	En az 30 dk. sonra $\geq 0,5$ N/mm ²
Kullanıma Alma Süresi	Duvar 8 saat - Zeminde 1 gün
Tüketim	3-5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti	(EN 1348)
Başlangıç	$\geq 0,5$ N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra	$\geq 0,5$ N/mm ²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra	$\geq 0,5$ N/mm ²
Donma - Çözünme Çevrim Sonrası	$\geq 0,5$ N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	A1

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOXY YAPI Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOXY YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



FLEXVOX 99X

C2 Sınıfı Yüksek Performanslı ve Stabil Yapıştırıcı



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Yüksek Performanslı
- Kayma yapmaz
- Kolay taraklanma özelliği
- Yerden ısıtma ve ıslak zeminlere uygun



TS EN 12004 C2TE Sınıfına Uygundur.
C: Çimento Esaslı
2: Yüksek Performanslı
T: Kayma Özelliği Azaltılmış
E: Uzatılmış Çalışma Süresi

Ürün Tanımı

Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, yerden ısıtma, banyo ve ıslak zemine uygun uzun çalışma süresine sahip çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- Yer ve duvar seramiklerinin; beton yüzeye, sıva, şap ve duvar yüzeylerine yataydıkey olarak kaplanmasında kullanılır.
- İç ve dış mekânlarda, havuz seramiklerinin yapıştırılmasında kullanılır.
- Havuz, su depoları, hamamlar, banyolar gibi ıslak zeminler için kullanılır.
- Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir.
- Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.
- Mevcut seramik üzeri seramik yapıştırma uygulamalarından önce yüzey 133P Prüzsüz Yüzey Astarı ile astarlanmalıdır

Uygulama

- Düşük devirli mikser ile karışım yapılmalıdır. Uygulama talimatında kullanılmayan herhangi bir katkı katılmaz, uygulanmaz.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey, temiz bir bezle silinmelidir.
- Harç hazır hale gelene kadar 3 - 5 dk orta hızlı mikser tarafından karıştırılmalıdır.
- Hazır olan harç, 5 - 10 dakika dinlendirilmelidir. Ürünü uygulamaya başlamadan önce 2 - 3 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Yüzeye uygun olarak seçilen mala ile daha iyi bir yapışma yüzeyi elde edebilmek için harç malanın düz kısmı ile yüzeye hazırlandıktan sonra karo ebadına uygun seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 30 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kaldırılmalıdır.



Clean the Surface
Limpia la superficie



Add Water (5.5 - 8.5 qt)
(0.5-8 lb) & Mortar & Mix 5 minutes
Agregue agua (0.5-8.5 qt) (0.5-8 lb)
y mortero, mezcle durante 5 minutos



Wait 5-10 minutes
Espere de 5 a 10 minutos



Re-Mix mortar
Mezcle el mortero de nuevo



Apply mortar 45° angle with trowel
Aplica mortero ángulo de
45 grados con paleta



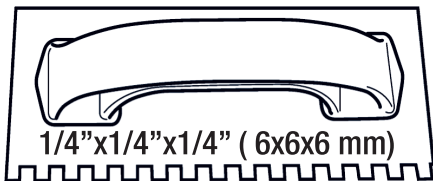
Press and Level tile
Presione y nivele el azulejo



Clean Excess Mortar
Limpie el exceso de mortero



Don't use 24 hours before grouting.
No use las 24 horas o antes
de la lechada



Coverage / Tüketim
85-100 sqft / 6-8 m²

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formulu bir kaba 6,5-7,5 Lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.





FLEXVOX 99X

C2 Sınıfı Yüksek Performanslı ve Stabil Yapıştırıcı

TILE SIZE / KARO EBATİ	TYPICAL TROWEL / TARAK ÖLÇÜSÜ	COVERAGE / TÜKETİM
< 25 cm ² (<0.02 sq. ft.)	3 mm - 1/8"	7.00 - 8.00 m ² - 75 to 99 sq. ft.
25-100 cm ² (0.02-0.1 sq. ft.)	4 mm - 5/32"	6.00 - 7.25 m ² - 60 to 80 sq. ft.
100-400 cm ² (0.1-0.5 sq. ft.)	6 mm - 1/4"	4.50 - 6.25 m ² - 45 to 65 sq. ft.
400-1600 cm ² (0.5-1.5 sq. ft.)	8 mm - 5/16"	4.00 - 5.25 m ² - 40 to 45 sq. ft.
> 1600 cm ² (>1.5 sq. ft.)	10 mm - 1/2"	3.00 - 4.80 m ² - 30 to 45 sq. ft.

Depolama

- En fazla 10 kat istiflemeli ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Görünümü

- Beyaz veya Gri renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888640	Au8640	Gray 25 Kg.
643845888657	Au8657	White 25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı
Karışım Oranı
Kap Ömrü
Kayma (EN 1308)
Açık Bekletme Süresi
Kullanıma Alma Süresi
Tüketim

(+5°C) - (+35°C)
6,5 lt - 7,5 lt su / 25 kg toz
6 saat
≤ 0,5 mm
En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²
Duvar 8 saat - Zeminde 1 gün
3-5 kg/m²

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti
Başlangıç
Suya Daldırdıktan Sonra
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra
Donma - Çözünme Çevrim Sonrası
Sıcaklık Dayanımı
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)
Yangına Tepki

(EN 1348)
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
(-40°C) - (+80°C)
Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
A2

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TÜRKİYE

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



FLEXVOX 105 FX

C1 & S1 Sınıfı, Su İtici, Süper Esnek,
Yüksek Performanslı ve Stabil Yapıştırıcı



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Esnek ve yapışma mukvemeti yüksek
- Yüksek Performanslı
- Kayma yapmaz
- Kolay taraklanma özelliği
- Yerden ısıtma ve ıslak zeminlere uygun



TS EN 12004 C1TE S1 P1 Sınıfına Uygundur.

C: Çimento Esaslı

1: Normal Sertleşen

T: Kayma Özelliği Azaltılmış

E: Uzatılmış Çalışma Süresi

S1: Esnek

P1: Kontrplak yapışkan

Ürün Tanımı

S1 Sınıfı esnek, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, yerden ısıtma, banyo ve ıslak zemine uygun uzun çalışma süresine sahip çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- Yer ve duvar seramiklerinin; beton yüzeye, sıva, şap ve duvar yüzeylerine yataydıkey olarak kaplanmasında kullanılır.
- İç ve dış mekânlarda, havuz seramiklerinin yapıştırılmasında kullanılır.
- Havuz, su depoları, hamamlar, banyolar gibi ıslak zeminler için kullanılır.
- Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir.
- Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.
- Mevcut seramik üzeri seramik yapıştırma uygulamalarından önce yüzey 133P Prüzüz Yüzey Astarı ile astarlanmalıdır

Uygulama

- Düşük devirli mikser ile karışım yapılmalıdır. Uygulama talimatında kullanılmayan herhangi bir katkı katılmaz, uygulanmaz.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey, temiz bir bezle silinmelidir.
- Harç hazır hale gelene kadar 3 - 5 dk orta hızlı mikser tarafından karıştırılmalıdır.
- Hazır olan harç, 5 - 10 dakika dinlendirilmelidir. Ürünü uygulamaya başlamadan önce 2 - 3 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Yüzeye uygun olarak seçilen mala ile daha iyi bir yapışma yüzeyi elde edebilmek için harç malanın düz kısmı ile yüzeye hazırlandıktan sonra karo ebadına uygun seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 30 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kaldırılmalıdır.



Clean the Surface
Limpia la superficie



Add Water (5.5 - 8.5 qt)
(0.5-8 lb) & Mortar & Mix 5 minutes
Añade agua (0.5-8 lb) (0.5-8 lb) y mortero, mezcla durante 5 minutos



Wait 5-10 minutes
Espere de 5 a 10 minutos



Re-Mix mortar
Mezcle el mortero de nuevo



Apply mortar 45° angle with trowel
Aplique mortero ángulo de 45 grados con paleta



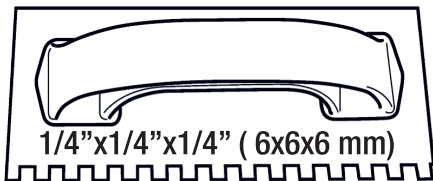
Press and Level tile
Presione y nivele el azulejo



Clean Excess Mortar
Limpie el exceso de mortero



Don't use 24 hours before grouting.
No use less 24 hours o antes de la lechada



1/4"x1/4"x1/4" (6x6x6 mm)

Coverage / Tüketim

85-100 sqft / 6-8 m²

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formu bir kaba 6,5-7,5 Lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.





FLEXVOX 105 FX

C1 & S1 Sınıfı, Su İtici, Süper Esnek,
Yüksek Performanslı ve Stabil Yapıştırıcı

TILE SIZE / KARO EBATİ	TYPICAL TROWEL / TARAK ÖLÇÜSÜ	COVERAGE / TÜKETİM
< 25 cm ² (<0.02 sq. ft.)	3 mm - 1/8"	7.00 - 8.00 m ² - 75 to 99 sq. ft.
25-100 cm ² (0.02-0.1 sq. ft.)	4 mm - 5/32"	6.00 - 7.25 m ² - 60 to 80 sq. ft.
100-400 cm ² (0.1-0.5 sq. ft.)	6 mm - 1/4"	4.50 - 6.25 m ² - 45 to 65 sq. ft.
400-1600 cm ² (0.5-1.5 sq. ft.)	8 mm - 5/16"	4.00 - 5.25 m ² - 40 to 45 sq. ft.
> 1600 cm ² (>1.5 sq. ft.)	10 mm - 1/2"	3.00 - 4.80 m ² - 30 to 45 sq. ft.

Depolama

- En fazla 10 kat istiflemeli ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Görünümü

- Beyaz veya Gri renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887520	AU7520	Gray 25 Kg.
643845888466	AT8466	White 25 Kg.

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı
Karışım Oranı
Kap Ömrü
Kayma (EN 1308)
Açık Bekletme Süresi
Kullanıma Alma Süresi
Tüketim

(+5°C) - (+35°C)
6,5 lt - 7,5 lt su / 25 kg toz
6 saat
≤ 0,5 mm
En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²
Duvar 8 saat - Zeminde 1 gün
3-5 kg/m²

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti
Başlangıç
Suya Daldırdıktan Sonra
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra
Donma - Çözünme Çevrim Sonrası
Sıcaklık Dayanımı
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)
Yangına Tepki
Esneklik (EN 12002)

(EN 1348)
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
(-40°C) - (+80°C)
Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
A2
≥ 2,5 mm - S1 Çok Esnek

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOXY Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOXY YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TÜRKİYE

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



FLEXVOX 105 FX

C2 & S1 Sınıfı, Su İtici, Süper Esnek,
Yüksek Performanslı ve Stabil Yapıştırıcı



Özellikleri

- Esnek ve yapışma mukvemeti yüksek
- Yüksek Performanslı
- Kayma yapmaz
- Kolay taraklanma özelliği
- Yerden ısıtma ve ıslak zeminlere uygun



TS EN 12004 C2TE S1 P1 Sınıfına Uygundur.

C: Çimento Esaslı

2: Yüksek Performanslı

T: Kayma Özelliği Azaltılmış

E: Uzatılmış Çalışma Süresi

S1: Esnek

P1: Kontrplak yapışkan

Ürün Tanımı

C2 ve S1 Sınıfı esnek, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, yerden ısıtma, banyo ve ıslak zemine uygun uzun çalışma süresine sahip çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- Yer ve duvar seramiklerinin; beton yüzeye, sıva, şap ve duvar yüzeylerine yataydıkey olarak kaplanmasında kullanılır.
- İç ve dış mekânlarda, havuz seramiklerinin yapıştırılmasında kullanılır.
- Havuz, su depoları, hamamlar, banyolar gibi ıslak zeminler için kullanılır.
- Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir.
- Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.
- Mevcut seramik üzeri seramik yapıştırma uygulamalarından önce yüzey 133P Prüzüz Yüzey Astarı ile astarlanmalıdır

Uygulama

- Düşük devirli mikser ile karışım yapılmalıdır. Uygulama talimatında kullanılmayan herhangi bir katkı katılmaz, uygulanmaz.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey, temiz bir bezle silinmelidir.
- Harç hazır hale gelene kadar 3 - 5 dk orta hızlı mikser tarafından karıştırılmalıdır.
- Hazır olan harç, 5 - 10 dakika dinlendirilmelidir. Ürünü uygulamaya başlamadan önce 2 - 3 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Yüzeye uygun olarak seçilen mala ile daha iyi bir yapışma yüzeyi elde edebilmek için harç malanın düz kısmı ile yüzeye hazırlandıktan sonra karo ebadına uygun seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 30 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kaldırılmalıdır.



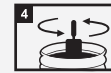
Clean the Surface
Limpia la superficie



Add Water (5.5 - 8.5 qt)
(0.5-0.8 l) & Mix 3 minutes
Añade agua (0.5-0.8 l) (0.5-0.8 l)
y mezcla durante 3 minutos



Wait 5-10 minutes
Espere de 5 a 10 minutos



Re-Mix mortar
Mezcle el mortero de nuevo



Apply mortar 45° angle with trowel
Aplique mortero ángulo de
45 grados con paleta



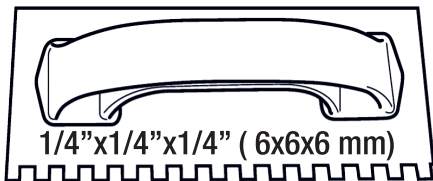
Press and Level tile
Presione y nivele el azulejo



Clean Excess Mortar
Limpie el exceso de mortero



Don't use 24 hours before grouting.
No use las 24 horas o antes
de la lechada



1/4"x1/4"x1/4" (6x6x6 mm)

Coverage / Tüketim

85-100 sqft / 6-8 m²

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formu bir kaba 6,5-7,5 Lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.





FLEXVOX 105 FX

C2 & S1 Sınıfı, Su İtici, Süper Esnek,
Yüksek Performanslı ve Stabil Yapıştırıcı

TILE SIZE / KARO EBATİ	TYPICAL TROWEL / TARAK ÖLÇÜSÜ	COVERAGE / TÜKETİM
< 25 cm ² (<0.02 sq. ft.)	3 mm - 1/8"	7.00 - 8.00 m ² - 75 to 99 sq. ft.
25-100 cm ² (0.02-0.1 sq. ft.)	4 mm - 5/32"	6.00 - 7.25 m ² - 60 to 80 sq. ft.
100-400 cm ² (0.1-0.5 sq. ft.)	6 mm - 1/4"	4.50 - 6.25 m ² - 45 to 65 sq. ft.
400-1600 cm ² (0.5-1.5 sq. ft.)	8 mm - 5/16"	4.00 - 5.25 m ² - 40 to 45 sq. ft.
> 1600 cm ² (>1.5 sq. ft.)	10 mm - 1/2"	3.00 - 4.80 m ² - 30 to 45 sq. ft.

Depolama

- En fazla 10 kat istiflemeli ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Görünümü

- Beyaz veya Gri renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888664	Au8664	Gray 25 Kg.
643845888671	Au8671	White 25 Kg.

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı
Karışım Oranı
Kap Ömrü
Kayma (EN 1308)
Açık Bekletme Süresi
Kullanıma Alma Süresi
Tüketim

(+5°C) - (+35°C)
6,5 lt - 7,5 lt su / 25 kg toz
6 saat
≤ 0,5 mm
En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²
Duvar 8 saat - Zeminde 1 gün
3-5 kg/m²

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti
Başlangıç
Suya Daldırdıktan Sonra
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra
Donma - Çözünme Çevrim Sonrası
Sıcaklık Dayanımı
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)
Yangına Tepki
Esneklik (EN 12002)

(EN 1348)
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
(-40°C) - (+80°C)
Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
A2
≥ 2,5 mm - S1 Çok Esnek

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TÜRKİYE

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



FLEXTECHNO 2K

Hamam, Balkon, Teras ve Havuzlar İçin
2 Bileşenli Çok Esnek Yapıştırma Harcı



Özellikleri

- Esnek ve yapışma mukvemeti yüksek
- Yüksek Performanslı
- Kayma yapmaz
- 2 Bileşenli, uzun ömürlü
- Su iticili



TS EN 12004 C1TE S2 P1 Sınıfına Uygundur.

C: Çimento Esaslı

1: Normal Sertleşen

T: Kayma Özelliği Azaltılmış

E: Uzatılmış Çalışma Süresi

S2: Çok Esnek

P1: Kontraplak yapışkan

Ürün Tanımı

S2 Sınıfı çok esnek, iki bileşenli, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, hamam, banyo ve ıslak zemin için tasarlanmış su iticili, uzun çalışma performansına sahip çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselen seramik, klinker, kotto gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde uygulanmasında kullanılır.
- Yer ve duvar seramiklerinin; beton yüzeye, siva, şap ve duvar yüzeylerinde dikey olarak kaplamasında kullanılır. Havuz, su depoları, hamamlar ve banyolar gibi ıslak zeminlerde kullanılırlar.
- Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir.
- Mevcut seramik üzeri seramik yapıştırma uygulamalarından önce yüzey 133P Pürüzsüz Yüzey Astarı ile astarlanmalıdır.

Uygulama

- 25 Kg FLEXVOX TECHNO 10 lt lik sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır.
- Sıvı bileşene su eklenmemelidir!
- Hazır olan harç, 5 - 10 dakika dinlendirilmelidir.
- Uygulamaya başlamadan önce harç 2-3 dk tekrar karıştırılmalıdır.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 20 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Taraklanan alana karolar düzgün şekilde yapıştırılmalıdır.



Clean the Surface
Limpia la superficie



Add Water (5.8 - 8.5 qt)
(0.5-8 lb) & Mix 5 minutes
Añade agua (0.5-8 lb) (0.5-8 lb)
y mezcla durante 5 minutos



Wait 5-10 minutes
Espere de 5 a 10 minutos



Re-Mix mortar
Mezcla el mortero de nuevo



Apply mortar 45° angle with trowel
Aplique mortero ángulo de
45 grados con paleta



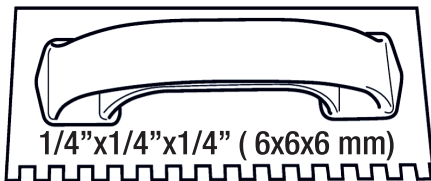
Press and Level tile
Presione y nivele el azulejo



Clean Excess Mortar
Limpie el exceso de mortero



Don't use 24 hours before grouting.
No use las 24 horas o antes
de la lechada



1/4"x1/4"x1/4" (6x6x6 mm)

Coverage / Tüketim

85-100 sqft / 6-8 m²

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formu bir kaba 10 Lt Flexvox Techno karışım sıvısı konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.





FLEXTECHNO 2K

Hamam, Balkon, Teras ve Havuzlar İçin
2 Bileşenli Çok Esnek Yapıştırma Harcı

TILE SIZE / KARO EBATİ	TYPICAL TROWEL / TARAK ÖLÇÜSÜ	COVERAGE / TÜKETİM
< 25 cm2 (<0.02 sq. ft.)	3 mm - 1/8"	7.00 - 8.00 m2 - 75 to 99 sq. ft.
25-100 cm2 (0.02-0.1 sq. ft.)	4 mm - 5/32"	6.00 - 7.25 m2 - 60 to 80 sq. ft.
100-400 cm2 (0.1-0.5 sq. ft.)	6 mm - 1/4"	4.50 - 6.25 m2 - 45 to 65 sq. ft.
400-1600 cm2 (0.5-1.5 sq. ft.)	8 mm - 5/16"	4.00 - 5.25 m2 - 40 to 45 sq. ft.
> 1600 cm2 (>1.5 sq. ft.)	10 mm - 1/2"	3.00 - 4.80 m2 - 30 to 45 sq. ft.

Depolama

- En fazla 10 kat istiflemeli ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba + 10 lt sıvı bidon

Görünümü

- Beyaz sıvı ve Gri renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887780	AU7780	White 25+10 kg
643845888008	AT8008	Gray 25+10 kg

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	10 lt. sıvı / 25 kg toz
Kap Ömrü	6 saat
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi	30 dk. ≥ 0,5 N/mm ²
Tüketim	Ortalama 6-7 m ²

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti	(EN 1348)
Başlangıç	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Donma - Çözünme Çevrim Sonrası	≥ 1 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	A2S1D0
Esneklik (EN 12002)	≥ 5 mm - S2 Çok Esnek

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

• Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
• Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



RAPIDVOX

Hızlı Priz Alan

Yüksek Mukavemetli Yapıştırıcı (3 saat)



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Hızlı priz özelliği sayesinde 3 saat sonra mukavemet alır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Dikey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
- Kolay taraklana bilme özelliğine sahiptir.
- Erken trafiğe açılır.



TS EN 12004 C2FT Sınıfına Uygundur.

C: Çimento Esaslı

2: Yüksek Performanslı

F: Hızlı Sertleşen

T: Kayma Özelliği Azaltılmış

Ürün Tanımı

Hızlı 3-4 saat aralığında priz alan, erken trafiğe açılması istenilen yerler için yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- Yer ve duvar seramiği, granit seramik, doğal taş vb. kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılır.
- Bir gün içerisinde kullanıma açılması istenen devlet binaları, kafeler, süper marketler, hava alanları gibi mekanlarda hızlı seramik kaplamak için idealdir.
- Mevcut seramik üzerine seramik kaplama uygulamalarında kullanılır

Uygulama

- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arınmalıdır.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.
- 25 Kg RAPIDVOX 6,5 - 7,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir madde elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazır olan harç olgunlaşması için , 5 - 10 dakika dinlendirilmelidir.
- Uygulamaya başlamadan önce harç 1-2 dk tekrar karıştırılmalıdır.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 20 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç malının düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malının dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Taraklanan alana karolar düzgün şekilde yapıştırılmalıdır.



Clean the Surface
Limpia la superficie



Add Water (5.5 - 8.5 qt)
(0.5-8 lb) & Mortar & Mix 5 minutes
Agregue agua (0.5-8.5 qt) (0.5-8 lb)
y mortero, mezcle durante 5 minutos



Wait 5-10 minutes
Espere de 5 a 10 minutos



Re-Mix mortar
Mezcle el mortero de nuevo



Apply mortar 45° angle with trowel
Aplique mortero ángulo de
45 grados con paleta



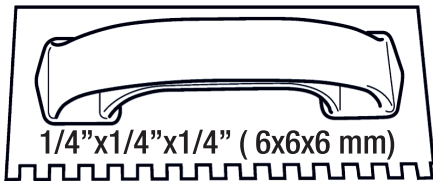
Press and Level tile
Presione y nivele el azulejo



Clean Excess Mortar
Limpie el exceso de mortero



Don't use 24 hours before grouting.
No use las 24 horas o antes
de la lechada



1/4\"x1/4\"x1/4\" (6x6x6 mm)

Coverage / Tüketim

85-100 sqft / 6-8 m²

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formulu bir kaba 6,5-7,5 Lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.





RAPIDVOX

Hızlı Priz Alan

Yüksek Mukavemetli Yapıştırıcı (3 saat)

TILE SIZE / KARO EBATİ	TYPICAL TROWEL / TARAK ÖLÇÜSÜ	COVERAGE / TÜKETİM
< 25 cm ² (<0.02 sq. ft.)	3 mm - 1/8"	7.00 - 8.00 m ² - 75 to 99 sq. ft.
25-100 cm ² (0.02-0.1 sq. ft.)	4 mm - 5/32"	6.00 - 7.25 m ² - 60 to 80 sq. ft.
100-400 cm ² (0.1-0.5 sq. ft.)	6 mm - 1/4"	4.50 - 6.25 m ² - 45 to 65 sq. ft.
400-1600 cm ² (0.5-1.5 sq. ft.)	8 mm - 5/16"	4.00 - 5.25 m ² - 40 to 45 sq. ft.
> 1600 cm ² (>1.5 sq. ft.)	10 mm - 1/2"	3.00 - 4.80 m ² - 30 to 45 sq. ft.

Depolama

- En fazla 10 kat istiflenmeli ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba

Görünümü

- Gri renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888039	AT8039	Gray 25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	7 Lt. su / 25 kg toz
Kap Ömrü	20 Dk
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi	10 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm ²
Tüketim	Ortalama 3-4 kg/m ²

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti	(EN 1348)
Başlangıç	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Donma - Çözünme Çevrim Sonrası	≥ 1 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	A1

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



MEGABOND 109FMX

S2 Sınıfı Su İtici, Süper Esnek
Granit, Mermer, Büyük Ebatlı Yapıştırma Harcı



Özellikleri

- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Kolay taraklanabilir.
- Kayma yapmaz.
- Mermer ve doğal taş.
- Büyük ebatlı her türlü taş ve seramik.



TS EN 12004 C2TES2P2 sınıfına uygundur

C: Çimento esaslı

2: Yüksek performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

E: Uzatılmış çalışma süresi

S2: Çok Esnek

P1: Kontrplak yapışkan

Ürün Tanımı

S2 sınıfı çok esnek, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, su yalıtımı sağlayan çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

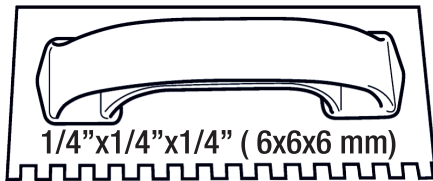
- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda, seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselen seramik, klinker, kotto gibi kaplama malzemelerinin yatay & düşeyde uygulanmasında
- Havuz, hamam, kaplıca, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda, seramik ve mozaik uygulamalarında
- Eski seramik, granit üzerine seramik kaplamada
- Alçı, boya gibi zorlu yüzeyler üzerine seramik uygulamalarında
- Havuz su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda
- Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, fırınların dış cepheleri, alttan ısıtmalı sistemler gibi ısı değişimlerinin olduğu mekanlarda
- Teraslarda ve balkon uygulamalarında

Uygulama

- Düşük devirli mikser ile karışım yapılmalıdır. Uygulama talimatında kullanılmayan herhangi bir katkı katılmaz, uygulanmaz.
- Hazırlanan harç, 5 - 10 dakika dinlendirilmelidir. Ürünü uygulamaya başlamadan önce 2 - 3 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Malanın düz kısmı ile daha iyi bir yapıştırma yüzeyi elde etmek için harç, yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın ebadına uygun olarak taraklanmalıdır.
- 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulamasında yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu yerlerde yapılacak uygulamalarda kombin yapıştırma yöntemleri tercih edilmelidir.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 20 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kaldırılmalıdır.



Coverage / Tüketim
85-100 sqft / 6-8 m²

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 6,5-7,5 Lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.





MEGABOND 109FMX

S2 Sınıfı Su İtici, Süper Esnek

Granit, Mermer, Büyük Ebatlı Yapıştırma Harcı

TILE SIZE / KARO EBATı	TYPICAL TROWEL / TARAK ÖLÇÜSÜ	COVERAGE / TÜKETİM
< 25 cm2 (<0.02 sq. ft.)	3 mm - 1/8"	7.00 - 8.00 m2 - 75 to 99 sq. ft.
25-100 cm2 (0.02-0.1 sq. ft.)	4 mm - 5/32"	6.00 - 7.25 m2 - 60 to 80 sq. ft.
100-400 cm2 (0.1-0.5 sq. ft.)	6 mm - 1/4"	4.50 - 6.25 m2 - 45 to 65 sq. ft.
400-1600 cm2 (0.5-1.5 sq. ft.)	8 mm - 5/16"	4.00 - 5.25 m2 - 40 to 45 sq. ft.
> 1600 cm2 (>1.5 sq. ft.)	10 mm - 1/2"	3.00 - 4.80 m2 - 30 to 45 sq. ft.

Depolama

- En fazla 10 kat istiflenmeli ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Görünümü

- Beyaz veya Gri renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888145	AT8145	Gray 25 Kg.
643845887537	AT7537	White 25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6,5-7,5 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	6 saat
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi	En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün
Tüketim	3-5 kg/m²

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti	(EN 1348)
Başlangıç	≥ 1 N/mm²
Suya Daldırdıktan Sonra	≥ 1 N/mm²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm²
Donma - Çözünme Çevrim Sonrası	≥ 1 N/mm²
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	A2
Esneklik (EN 12002)	≥ 5 mm - S2 Çok Esnek

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38 Cildi tahriş eder.
- R41 Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43 Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22 Tozları solumayın.
- S24/25 Göz ve cilt temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39 Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



MEGATECHNO 2K

2 Bileşenli Büyük Ebat, Mermer, Granit İçin
Çok Esnek Yapıştırma Harcı



WhatsApp Uyg. Video

Özellikleri

- Çok yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Havuz, hamam ve ıslak zemin
- Kayma yapmaz.
- Her hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Uzun yıllar çalışma süresine sahiptir.
- Çift bileşenli



TS EN 12004 C2TES2P2 sınıfına uygundur

C: Çimento esaslı

2: Yüksek performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

E: Uzatılmış çalışma süresi

S2: Çok Esnek

P1: Kontraplak yapışkan

Ürün Tanımı

S2 sınıfı çok esnek, iki bileşenli, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, sağlayan çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

- Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

Kullanım Alanları

- Dış mekanlarda büyük seramik, granit, porselen seramik, mermer gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında uygundur.
- Havuz, su depoları, hamamlar, banyolar gibi ıslak zeminler için kullanılır. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir.
- Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.
- Mevcut seramik üzeri seramik yapıştırma uygulamalarından önce yüzey 133P Pürüzsüz Yüzey Astarı ile astarlanmalıdır.

Uygulama

- 25 Kg MEGABONVOX, 10 lt lik sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır.
- Sıvı bileşene su eklenmemelidir!
- Hazır olan harç, 5 - 10 dakika dinlendirilmelidir.
- Uygulamaya başlamadan önce harç 2-3 dk tekrar karıştırılmalıdır.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 20 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Taraklanan alana karolar düzgün şekilde yapıştırılmalıdır.



Clean the Surface
Limpia la superficie



Add Water (5.8 - 8.5 cts)
(0.5-8 lb) & Mortar & Mix 5 minutes
(Agregue agua (0.5-8.5 cts) (0.5-8 lb)
y mortero, mezcle durante 5 minutos)



Wait 5-10 minutes
Espere de 5 a 10 minutos



Re-Mix mortar
Mezcle el mortero de nuevo



Apply mortar 45° angle with trowel
Aplique mortero ángulo de
45 grados con paleta



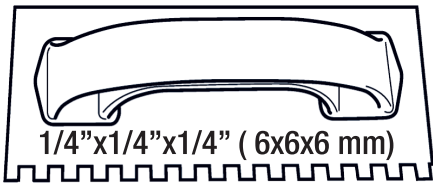
Press and Level tile
Presione y nivele el azulejo



Clean Excess Mortar
Limpie el exceso de mortero



Don't use 24 hours before grouting.
No use las 24 horas o antes
de la lechada



Coverage / Tüketim
85-100 sqft / 6-8 m²

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 10 Lt Megavox Techno 2K karışım sıvısı konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.





MEGATECHNO 2K

2 Bileşenli Büyük Ebat, Mermer, Granit İçin
Çok Esnek Yapıştırma Harcı

TILE SIZE / KARO EBATİ	TYPICAL TROWEL / TARAK ÖLÇÜSÜ	COVERAGE / TÜKETİM
< 25 cm2 (<0.02 sq. ft.)	3 mm - 1/8"	7.00 - 8.00 m2 - 75 to 99 sq. ft.
25-100 cm2 (0.02-0.1 sq. ft.)	4 mm - 5/32"	6.00 - 7.25 m2 - 60 to 80 sq. ft.
100-400 cm2 (0.1-0.5 sq. ft.)	6 mm - 1/4"	4.50 - 6.25 m2 - 45 to 65 sq. ft.
400-1600 cm2 (0.5-1.5 sq. ft.)	8 mm - 5/16"	4.00 - 5.25 m2 - 40 to 45 sq. ft.
> 1600 cm2 (>1.5 sq. ft.)	10 mm - 1/2"	3.00 - 4.80 m2 - 30 to 45 sq. ft.

Depolama

- En fazla 10 kat istifile, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba / 10 lt sıvı bidon

Görünümü

- A Bileşen: Gri toz; B Bileşen: Beyaz sıvı

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845894405	At4405	Gray 25+10 kg

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	10 lt sıvı / 25 kg toz
Kap Ömrü	5 saat
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi	En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm ²
Kullanıma Alma Süresi	Duvar 8 saat - Zeminde 1 gün
Tüketim	3-5 kg/m ²
Performans Bilgileri	Ortalama 4,5-6,5 kg/m ² (kombine yöntem)

Yapışma Mukavemeti	(EN 1348)
Başlangıç	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Donma - Çözünme Çevrim Sonrası	≥ 1 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	A2S1D0
Esneklik (EN 12002)	≥ 5 mm - S2 Çok Esnek

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38 Cildi tahriş eder.
- R41 Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43 Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22 Tozları solumayın.
- S24/25 Göz ve cilt temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39 Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

• Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
• Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOXY YAPI Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOXY YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



TECHPOLYVOX 111TP

Hazır Pasta Tipi Emülsiyon Polimerli Yapıştırıcı



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Esnek ve yapışma mukvemeti yüksek
- Bina hareketlerinden kaynaklanan yüzeye gerilimlerine dayanıklıdır.
- Kayma yapmaz
- Kolay taraklana bilir



DZTE Sınıfına Uygundur.

D: Dispersion

2: Improved

T: Slip Resistant

E: Extended Open Time

Ürün Tanımı

Kullanıma hazır, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzatılmış çalışma süresine sahip, beyaz renkli, emülsiyon polimer (akrilik) esaslı, pasta tipi yapıştırıcıdır.

Yüzey Hazırlığı

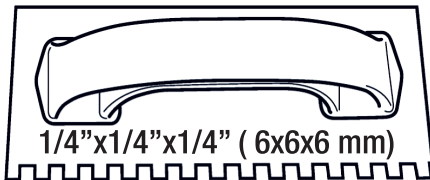
- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki bozukluklar REPAIRVOX 15R ile tamir edilmelidir.

Kullanım Alanları

- İç mekanda tüm seramik çeşitlerinin yer ve duvarda esnemeye maruz kalan zor yüzeyler üzerine yapıştırılmasında,
- İç ve dış mekan duvar ve zeminlerde her tip karo, seramik, porselen, mermer, granit, doğal taş, cam mozaik, tuğla, traverten, vb. malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, kullanıma hazır, pasta tipi yapıştırıcı üründür
- Alçıpanel, alçı sıva ve boyalı zeminler üzerine eski seramik uygulamalarının üzerine seramik uygulamalarında,
- İç mekanda ısı yalıtım levhaları ile dekoratif tavan kaplamalarının yapıştırma uygulamalarında pratik ve temiz çalışma imkanı sağlar

Uygulama

- Yüzeye fırça veya rulo ile her kat yaklaşık 1 - 1,5 mm film kalınlığı oluşturacak şekilde minimum iki kat uygulanmalıdır.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey, temiz bir bezle silinmelidir.
- İlk kat tam kurumadan 30-35 dk sonra ikinci kat yüzeye sürülmelidir.
- En az direkt su ile müdahale edilmemelidir.
- Eski seramik üzerine seramik uygulamalarında ürünün kuruma süresi, ortam koşullarına ve seramik ebadına bağlı olarak 1-2 haftaya çıkabilir.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalınlıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulamaya başlamadan önce ürün karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için ürün, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan ürün üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, ürün yüzeyden kazınmalıdır.



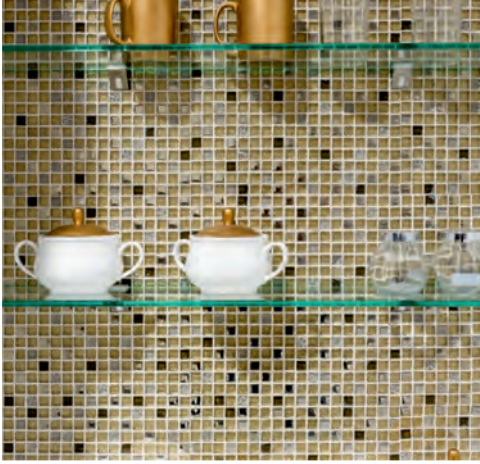
Coverage / Tüketim

5-15 sqft / 1-3 m²

Karışım Oranları

Kullanıma hazır





TECHPOLYVOX 111TP

Hazır Pasta Tipi Emülsiyon Polimerli Yapıştırıcı

TILE SIZE / KARO EBATİ	TYPICAL TROWEL / TARAK ÖLÇÜSÜ	COVERAGE / TÜKETİM
< 25 cm2 (<0.02 sq. ft.)	3 mm - 1/8"	7.00 - 8.00 m2 - 75 to 99 sq. ft.
25-100 cm2 (0.02-0.1 sq. ft.)	4 mm - 5/32"	6.00 - 7.25 m2 - 60 to 80 sq. ft.
100-400 cm2 (0.1-0.5 sq. ft.)	6 mm - 1/4"	4.50 - 6.25 m2 - 45 to 65 sq. ft.
400-1600 cm2 (0.5-1.5 sq. ft.)	8 mm - 5/16"	4.00 - 5.25 m2 - 40 to 45 sq. ft.
> 1600 cm2 (>1.5 sq. ft.)	10 mm - 1/2"	3.00 - 4.80 m2 - 30 to 45 sq. ft.

Depolama

- +5°C - 23°C arasında, direkt güneş ışığında maruz bırakılmayacak şekilde depolanmalıdır.

Ambalaj

- 5 kg kova

Görünümü

- Beyaz renkli pasta

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da serin ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888473	AU8473	1 Gals / 5 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kayma	≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi Yapışma Mukavemeti (EN 1346)	En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm ²
Derz Doldurma Süresi	24-48 saat sonra
Tüketim	Ortalama 3-5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Kesme Yapışma Mukavemeti	(EN 1324)
Başlangıç	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra	≥ 0,5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Yüksek Sıcaklıkta	≥ 1 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	BS1D0

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçının.
- TECHPOLYVOX 111TP YAPIŞTIRICI ile yapıştırılan karoların en az 10 gün direkt su ile temasından kaçınılmalıdır

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



GAZBETON & BİMS ÖRGÜ HARCI

Kimyasal Katkılı, Çimento Esaslı



Özellikleri

- Kolay taraklanabilir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Zaman ve işçilikten tasarruf eder.



TS EN 12004 C1TE Sınıfına Uygundur.

C: Çimento Esaslı

1: Normal Sertleşen

T: Kayma Özelliği Azaltılmış

E: Uzatılmış Çalışma Süresi

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, pratik gaz beton örgü harcıdır. Su emmesi yüksek olan gaz beton, bims tuğla gibi yapı elemanlarının örülmesinde kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

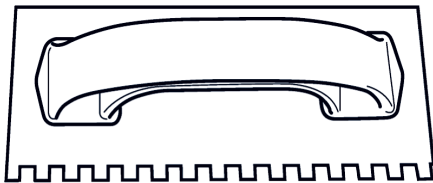
- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır.
- Duvarın düzgün örülebilmesi için yüzeylerin terazisinde olması gereklidir. Zayıf parçalar çıkartılmalıdır.
- Uygulama kuru, toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür, malzemesi, deterjan ve kalıp yağlar gibi yapışmayı önleyici malzemelerden temizlenmiş olmalıdır.

Kullanım Alanları

- Gaz beton, briket, tuğla gibi yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılır.
- Su emme oranı yüksek gazbeton ve tuğla gibi yapı elemanlarının örülmesinde kullanılır.
- Konutlar, alışveriş mağazaları, hastaneler gibi dikey ve yatay uygulamalarda kullanılır.

Uygulama

- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arınmalıdır.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Gaz beton yüzeyinin beton ile temas ettiği ilk yüzey nemli olmalı fakat su birikintisi olmamalıdır. Harcın suyu emmesi için önceden hafif rutubetlendirilmesi tavsiye edilir.
- Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 6,5-7,5 lt temiz, su konulur.
- Hazır olan harç olgunlaşması için , 5 - 10 dakika dinlendirilmelidir.
- Uygulamaya başlamadan önce harç 1-2 dk tekrar karıştırılmalıdır.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 20 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.



Coverage / Tüketim
1.7 kg/m²/mm

Karışım Oranları

- El veya harç makinesi ile karıştırılır.
- Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 6-5 Lt - 7,5 Lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır.
- 5 dakika beklenir ve homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır.
- Hazırlanan harç yatay ve düşey yüzeylere mala ile uygulanır.
- Yerleştirilen örgü malzemeleri üstten ve yandan tokmaklanarak oturtulur.
- Örne işlemi sırasında, kolon ve perdelerin örgü malzemeleri birleşimi Harç ile sağlanmalıdır.





GAZBETON & BİMS ÖRGÜ HARCI

Kimyasal Katkılı, Çimento Esaslı

Sarfiyat Tablosu

	A	B	C	Sarfiyat kg/m ²
	20	50	20	5-7
	30	50	15	3-5
	30	50	20	4-6

Depolama

- En fazla 10 kat istiflenmeli ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba

Görünümü

- Gri renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888411	AU8411	Gri 25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6,5 - 7,5 Lt su / 25 kg toz

Performans Bilgileri

• Basınç Dayanımı / Sınıfı (EN 1015-11):	> 5 N/mm ² / M5
• Hava İçeriği (EN 1015-7):	< %20
• Bağ Dayanımı (EN 998-2):	> 0,3 N/mm ² (Çizelge Değeri)
• Kapiler Su Emme (EN 1015-18):	≤ 0,40 kg/m ² dk0,5
• Su Buharı Geçirgenliği (μ) (EN 1745):	5/20 (Çizelge Değeri)
• Isıl İletkenlik (EN 1745):	0.45 W/mk tablo değeri
• Tehlikeli Maddeler (EN 12004):	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
• Yangına Tepki:	A1

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOXY YAPI Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOXY YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxychem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site

GROUTS
DERZ
DOLGU



Pamuk Kale
(M.Ö. 3200-1650)
Denizli, Türkiye

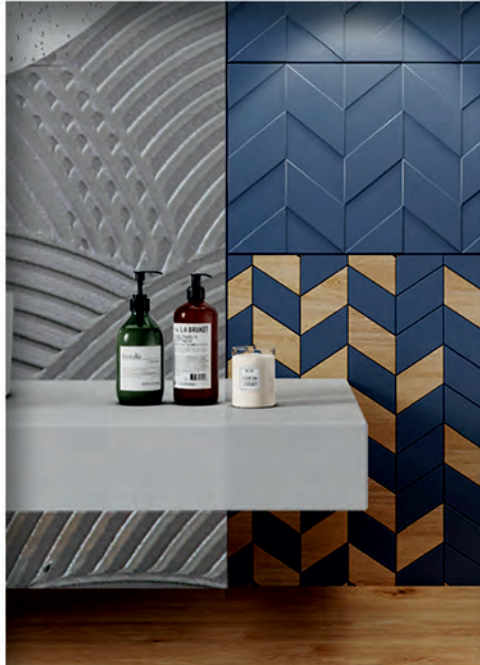
VOX[®]
CONSTRUCTION CHEMICALS

wall tile **FLABELLUM**
ceramic adhesive mortar **VOX**



**Sadece
Renk Kartelası Değil**

Ürünler hakkında daha fazla bilgi sahibi olacağınız ve
derzlerinizi isteklerinize göre seçebileceğiniz bir kartela...





COLORVOX 203X

Polimer Modifiyeli Premium Derz Dolgu Harcı



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Kolay hazırlanır ve uygulanır
- Pürüzsüz yüzey sağlar
- Çatlama yapmaz.
- Aşınmaya dayanıklıdır



TS EN 13888 CG1 Sınıfına Uygundur.
C: Çimento Esaslı
G: Derz Dolgu
1: Standart Performans

Ürün Tanımı

TS EN 13888, Sınıf CG1 Uygundur. Elastikiyet özelliği olan yüksek stabiliteye sahip, geniş uygulama seçeneği olan derz dolgu malzemesidir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzey düzgün, temiz ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- Hareketli zeminlerde, ani ısı değişimine maruz kalan yüzeylerde
- Fabrika yapılarına, alt ve üst geçitlerde, insan sirkülasyonunun fazla olduğu yerlerde
- Titreşime maruz kalan mekanlarda seramik, fayans, mermer, ve diğer dolar taşların derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

Depolama

- En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 20 Kg kraft torba.

Görünümü

- Beyaz veya Silver Gri renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

Tane Boyutu

- 0-100 Mikron

Uygulama

- Ortalama 4 - 5 lt su ile 20 kg'lık derz dolgusu düşük devirli bir mikser ile içerisinde topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılır.
- 10 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır.
- Derz boşlukları toz, kir, döküntü vb. etmenlerden temizlenir.
- Harç, kauçuk mala yardımı ile sürüldükten sonra, lastik çek-pas ile düzeltilir.
- Uygulamadan 2 saat sonra nemli sünger ile yüzeydeki derzler temizlenir.
- Zemin 24-48 saat sonra kullanıma açılabilir.

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formulu bir kaba 4 - 5 Lt temiz su konular, 20 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.



Coverage
1000-1200 sq ft

Tüketim
100-120 m²

Tile Size
24"x24"x3/8"

Fayans Ölçüsü
(61x61x1 cm)



COLORVOX 203X

Polimer Modifiyeli Premium Derz Dolgu Harcı

Barcode	Item No	Type
643845888374	GT8374	203X White
643845888459	GT8459	203X Silver Gray

Beyaz

Saten Gri

KARO EBATI	DERZ GENİŞLİĞİ
Width x Length x Thickness	1/16" (1.6 mm) 1/8" (3 mm) 3/16" (4.8 mm) 1/4" (6.3 mm) 3/8" (9.5 mm) 1/2" (13 mm)
1" x 1" x 1/4" (2.5 x 2.5 x .64 cm)	106 ft² 10 m² 60 ft² 6 m² 44 ft² 4 m² 36 ft² 3 m² 30 ft² 3 m² 26 ft² 2 m²
2" x 2" x 1/4" (5 x 5 x .64 cm)	200 ft² 19 m² 106 ft² 10 m² 75 ft² 7 m² 60 ft² 6 m² 44 ft² 4 m² 36 ft² 3 m²
3" x 3" x 1/4" (7.6 x 7.6 x .64 cm)	293 ft² 27 m² 152 ft² 14 m² 106 ft² 10 m² 82 ft² 8 m² 60 ft² 6 m² 47 ft² 4 m²
4.25" x 4.25" x 1/4" (10.8 x 10.8 x .64 cm)	411 ft² 38 m² 212 ft² 20 m² 144 ft² 13 m² 111 ft² 10 m² 78 ft² 7 m² 62 ft² 6 m²
6" x 6" x 1/4" (15.2 x 15.2 x .64 cm)	575 ft² 53 m² 293 ft² 27 m² 200 ft² 19 m² 153 ft² 14 m² 106 ft² 10 m² 83 ft² 8 m²
8" x 8" x 3/8" (20.3 x 20.3 x 1 cm)	508 ft² 47 m² 258 ft² 24 m² 174 ft² 16 m² 133 ft² 12 m² 92 ft² 9 m² 71 ft² 7 m²
12" x 12" x 3/8" (30.5 x 30.5 x 1 cm)	759 ft² 70 m² 384 ft² 36 m² 258 ft² 24 m² 195 ft² 18 m² 133 ft² 12 m² 101 ft² 9 m²
16" x 16" x 3/8" (40.6 x 40.6 x 1 cm)	1,009 ft² 94 m² 510 ft² 47 m² 342 ft² 32 m² 258 ft² 24 m² 174 ft² 16 m² 133 ft² 12 m²
18" x 18" x 3/8" (45.7 x 45.7 x 1 cm)	1,134 ft² 105 m² 571 ft² 53 m² 384 ft² 36 m² 289 ft² 27 m² 195 ft² 18 m² 149 ft² 14 m²
20" x 20" x 3/8" (50.8 x 50.8 x 1 cm)	1,260 ft² 117 m² 633 ft² 59 m² 425 ft² 39 m² 321 ft² 30 m² 216 ft² 20 m² 164 ft² 15 m²
24" x 24" x 3/8" (61 x 61 x 1 cm)	1,510 ft² 140 m² 759 ft² 70 m² 508 ft² 47 m² 384 ft² 36 m² 258 ft² 24 m² 195 ft² 18 m²
6" x 24" x 3/8" (15.2 x 61 x 1 cm)	609 ft² 57 m² 308 ft² 29 m² 208 ft² 19 m² 158 ft² 15 m² 108 ft² 10 m² 83 ft² 8 m²
12" x 24" x 3/8" (30.5 x 61 x 1 cm)	1,009 ft² 94 m² 508 ft² 47 m² 342 ft² 32 m² 258 ft² 24 m² 174 ft² 16 m² 133 ft² 12 m²
6" x 36" x 3/8" (15.2 x 91.4 x 1 cm)	652 ft² 61 m² 330 ft² 31 m² 223 ft² 21 m² 169 ft² 16 m² 115 ft² 11 m² 88 ft² 8 m²
9 x 36" x 3/8" (22.9 x 91.4 x 1 cm)	909 ft² 84 m² 459 ft² 43 m² 308 ft² 29 m² 233 ft² 22 m² 158 ft² 15 m² 120 ft² 11 m²
12" x 48" x 3/8" (30.5 x 122 x 1 cm)	1,209 ft² 112 m² 609 ft² 57 m² 408 ft² 38 m² 308 ft² 29 m² 208 ft² 19 m² 158 ft² 15 m²

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

(+5°C) - (+35°C)

Karışım Oranı

4 - 5 lt su / 20 kg toz

Kap Ömrü

1saat

Kullanıma Alma Süresi

1 gün

Performans Bilgileri

Eğilme Mukavemeti

(EN 12808-3)

Donma-Cozunme çevriminden sonra Eğilme Muk. (EN 12808-3)

≥ 2,5 N/mm²

Basma Mukavemeti (EN 12808-3)

≥ 2,5 N/mm²

Donma-Cozunme çevriminden sonra Basma Muk. (EN 12808-3)

≥ 15 N/mm²

Aşınma Mukavemeti (EN 12808-2)

≤ 1000 mm³

Buzülme (EN 12808-4)

≤ 3 mm/m

Su Emme 30 dk. / 4 saat (EN 12808-5)

≤ 5 g / ≤ 10 g

Sıcaklık Dayanımı

(-30°C) - (+80°C)

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.

Güvenlik

- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722

✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016

✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91

✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39

✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66

✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79

✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821

✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



FLEXCOLORVOX 205PX

Antibakteriyel Silikonlu
Su Geçirmez, Esnek Derz Dolgu Harcı



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Yüksek esnekliğe sahiptir.
- Su emiciliği düşüktür.
- Çatlama yapmaz.
- 12 Farklı renk seçeneği vardır.



TS EN 13888 CG2WA Sınıfına Uygundur.
C: Cimento esaslı
G: Derz dolgu
2: Yüksek performanslı
W: Azaltılmış Su Emilimi
A: Yüksek Aşınma Dayanımı

Ürün Tanımı

Silikon içerdiği için su iticiliği vardır. Çimento esaslı, mermer, seramik fayans ve granit için flex derz dolgusudur.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzey düzgün, temiz ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda,
- Büyük ebatlı seramik, fayans ve granit seramik derzlerin doldurulmasında,
- Hastaneler, konutlar ve alışveriş merkezleri,
- Yoğun yaya trafiği ve hızlı kullanıma açılan mekânlarda kullanılır.

Depolama

- En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 20 Kg kraft torba.

Görünümü

- 11 Farklı renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

Erken Dayanım Süresi

- 48 Saat

Tane Boyutu

- 0-100 Mikron

Uygulama

- Ortalama 4 - 5 lt su ile 20 kg'lık derz dolgusu düşük devirli bir mikser ile içerisinde topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılır.
- 10 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır.
- Derz boşlukları toz, kir, döküntü vb. etmenlerden temizlenir.
- Harç, kauçuk mala yardımı ile sürüldükten sonra, lastik çek-pas ile düzeltilir.
- Uygulamadan 2 saat sonra nemli sünger ile yüzeydeki derzler temizlenir.
- Zemin 24-48 saat sonra kullanıma açılabilir.

Coverage
1000-1200 sq ft

Tüketim
100-120 m²

Tile Size
24"x24"x3/8"

Fayans Ölçüsü
(61x61x1 cm)

Karışım Oranları

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 4 - 5 Lt temiz su konulur, 20 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.





FLEXCOLORVOX 205PX

Antibakteriyel Silikonlu

Su Geçirmez, Esnek Derz Dolgu Harcı

KARO EBATİ		DERZ GENİŞLİĞİ							
Width x Length x Thickness	1/16" (1.6 mm)	1/8" (3 mm)	3/16" (4.8 mm)	1/4" (6.3 mm)	3/8" (9.5 mm)	1/2" (13 mm)	3/4" (19 mm)	1" (25 mm)	1 1/4" (32 mm)
1" x 1" x 1/4" (2.5 x 2.5 x .64 cm)	106 ft ² 10 m ²	60 ft ² 6 m ²	44 ft ² 4 m ²	36 ft ² 3 m ²	30 ft ² 3 m ²	26 ft ² 2 m ²	22 ft ² 2 m ²	18 ft ² 1 m ²	14 ft ² 1 m ²
2" x 2" x 1/4" (5 x 5 x .64 cm)	200 ft ² 19 m ²	106 ft ² 10 m ²	75 ft ² 7 m ²	60 ft ² 6 m ²	44 ft ² 4 m ²	36 ft ² 3 m ²	30 ft ² 3 m ²	26 ft ² 2 m ²	22 ft ² 2 m ²
3" x 3" x 1/4" (7.6 x 7.6 x .64 cm)	293 ft ² 27 m ²	152 ft ² 14 m ²	106 ft ² 10 m ²	82 ft ² 8 m ²	60 ft ² 6 m ²	47 ft ² 4 m ²	36 ft ² 3 m ²	30 ft ² 3 m ²	26 ft ² 2 m ²
4.25" x 4.25" x 1/4" (10.8 x 10.8 x .64 cm)	411 ft ² 38 m ²	212 ft ² 20 m ²	144 ft ² 13 m ²	111 ft ² 10 m ²	78 ft ² 7 m ²	62 ft ² 6 m ²	47 ft ² 4 m ²	36 ft ² 3 m ²	26 ft ² 2 m ²
6" x 6" x 1/4" (15.2 x 15.2 x .64 cm)	575 ft ² 53 m ²	293 ft ² 27 m ²	200 ft ² 19 m ²	153 ft ² 14 m ²	106 ft ² 10 m ²	83 ft ² 8 m ²	60 ft ² 6 m ²	47 ft ² 4 m ²	36 ft ² 3 m ²
8" x 8" x 3/8" (20.3 x 20.3 x 1 cm)	508 ft ² 47 m ²	258 ft ² 24 m ²	174 ft ² 16 m ²	133 ft ² 12 m ²	92 ft ² 9 m ²	71 ft ² 7 m ²	50 ft ² 5 m ²	36 ft ² 3 m ²	26 ft ² 2 m ²
12" x 12" x 3/8" (30.5 x 30.5 x 1 cm)	759 ft ² 70 m ²	384 ft ² 36 m ²	258 ft ² 24 m ²	195 ft ² 18 m ²	133 ft ² 12 m ²	101 ft ² 9 m ²	71 ft ² 7 m ²	50 ft ² 5 m ²	36 ft ² 3 m ²
16" x 16" x 3/8" (40.6 x 40.6 x 1 cm)	1,009 ft ² 94 m ²	510 ft ² 47 m ²	342 ft ² 32 m ²	258 ft ² 24 m ²	174 ft ² 16 m ²	133 ft ² 12 m ²	101 ft ² 9 m ²	71 ft ² 7 m ²	50 ft ² 5 m ²
18" x 18" x 3/8" (45.7 x 45.7 x 1 cm)	1,134 ft ² 105 m ²	571 ft ² 53 m ²	384 ft ² 36 m ²	289 ft ² 27 m ²	195 ft ² 18 m ²	149 ft ² 14 m ²	101 ft ² 9 m ²	71 ft ² 7 m ²	50 ft ² 5 m ²
20" x 20" x 3/8" (50.8 x 50.8 x 1 cm)	1,260 ft ² 117 m ²	633 ft ² 59 m ²	425 ft ² 39 m ²	321 ft ² 30 m ²	216 ft ² 20 m ²	164 ft ² 15 m ²	101 ft ² 9 m ²	71 ft ² 7 m ²	50 ft ² 5 m ²
24" x 24" x 3/8" (61 x 61 x 1 cm)	1,510 ft ² 140 m ²	759 ft ² 70 m ²	508 ft ² 47 m ²	384 ft ² 36 m ²	258 ft ² 24 m ²	195 ft ² 18 m ²	133 ft ² 12 m ²	101 ft ² 9 m ²	71 ft ² 7 m ²
6" x 24" x 3/8" (15.2 x 61 x 1 cm)	609 ft ² 57 m ²	308 ft ² 29 m ²	208 ft ² 19 m ²	158 ft ² 15 m ²	108 ft ² 10 m ²	83 ft ² 8 m ²	60 ft ² 6 m ²	47 ft ² 4 m ²	36 ft ² 3 m ²
12" x 24" x 3/8" (30.5 x 61 x 1 cm)	1,009 ft ² 94 m ²	508 ft ² 47 m ²	342 ft ² 32 m ²	258 ft ² 24 m ²	174 ft ² 16 m ²	133 ft ² 12 m ²	101 ft ² 9 m ²	71 ft ² 7 m ²	50 ft ² 5 m ²
6" x 36" x 3/8" (15.2 x 91.4 x 1 cm)	652 ft ² 61 m ²	330 ft ² 31 m ²	223 ft ² 21 m ²	169 ft ² 16 m ²	115 ft ² 11 m ²	88 ft ² 8 m ²	60 ft ² 6 m ²	47 ft ² 4 m ²	36 ft ² 3 m ²
9 x 36" x 3/8" (22.9 x 91.4 x 1 cm)	909 ft ² 84 m ²	459 ft ² 43 m ²	308 ft ² 29 m ²	233 ft ² 22 m ²	158 ft ² 15 m ²	120 ft ² 11 m ²	83 ft ² 8 m ²	60 ft ² 6 m ²	47 ft ² 4 m ²
12" x 48" x 3/8" (30.5 x 122 x 1 cm)	1,209 ft ² 112 m ²	609 ft ² 57 m ²	408 ft ² 38 m ²	308 ft ² 29 m ²	208 ft ² 19 m ²	158 ft ² 15 m ²	120 ft ² 11 m ²	83 ft ² 8 m ²	60 ft ² 6 m ²

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

(+5°C) - (+35°C)

Karışım Oranı

4-5 lt su / 20 kg toz

Kap Ömrü

1 saat

Kullanıma Alma Süresi

1 gün

Performans Bilgileri

Eğilme Mukavemeti

(EN 12808-3)

Donma-Cözünme çevriminden sonra Eğilme Muk. (EN 12808-3)

≥ 2,5 N/mm²

Basma Mukavemeti (EN 12808-3)

≥ 2,5 N/mm²

Donma-Cözünme çevriminden sonra Basma Muk. (EN 12808-3)

≥ 15 N/mm²

Aşınma Mukavemeti (EN 12808-2)

≤ 1000 mm³

Buzulme (EN 12808-4)

≤ 3 mm/m

Su Emme 30 dk./ 4 saat (EN 12808-5)

≤ 2 g / ≤ 5 g

Sıcaklık Dayanımı

(-30°C) - (+80°C)

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamaktan kaçınınız
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.

Güvenlik

- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722

✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016

✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91

✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39

✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66

✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79

✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821

✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



HYPERVOX EPOXY

Anti-Bacterial, Stain Proof, Water Proof, Flexible Epoxy Grout
Antibakteriyel Leke Tutmaz Su Geçirmez, Esnek Epoksi Derz



WhatsApp



Uyg. Video

Properties

- 19 Different color options
- High Chemical Resistance
- Mold & Mildew Proof
- Water Proof
- Stain Resistant
- Crack, Abrasion Resistant

Özellikleri

- 19 Farklı renk seçeneği vardır.
- Kimyasallara Dayanım
- Küf Ve Mantar Direnci
- Su İtici
- Zor Kirlenen
- Aşınma Dayanımı Yüksek



TS EN 13888 Class RG Sınıfına Uygundur.
RG: Reaction Resin Grout

Description

HYPER EPOXY Grout is a dual component, general purpose, epoxy grout system, that is suitable for most types of ceramic and homogeneous tiles.

It is for interior use only and is ideal for application where grout width is between 2mm-15mm joint and Grout depth is from 3mm.

Uses

Use for the grouting of ceramic and homogeneous wall and floor tiles in interior areas where higher grout standard is required.

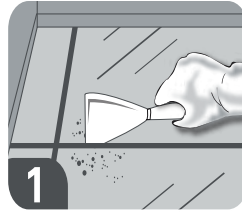
Can be use in commercial areas that requires highly sanitized/hygienic environment such as dairies, breweries, food processing plants, hospitals, commercial laundries and kitchens. Can be use in wet and humid areas such as indoor spas.



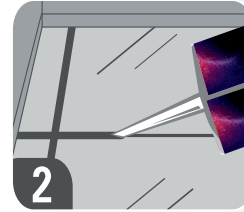
Surface Preparation

Allow the adhesive to set for at least 24 hours before grouting with **HYPER EPOXY Grout**.

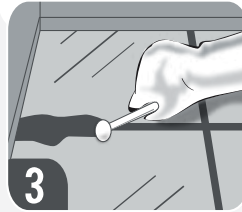
Ensure that grout width is at least 2mm. Use a blower, vacuum cleaner or soft brush to ensure all tile joints are free from loose materials, dust, dirt and water prior to grouting with **HYPER EPOXY Grout**. Work the grout well into the tile joints using the recommended application gun. Shape the joints with the recommended shaping tool. Shave off the excess grout away with a cutter.



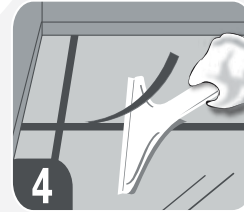
1
Remove dirt and dust from the grout joints.
Kir ve tozları derz aralığından temizleyiniz



2
Use a caulking gun for application.
Uygulama için iki hazneli silikon tabancasını kullanınız.



3
Use a stress ball to level VOX HYPER Epoxy Grout along joint.
Derz aralarını tesviye etmek için yuvarlak uçlu ekipman tercih ediniz.



4
Use a scraper to remove excess VOX HYPER Epoxy Grout.
VOX HYPER Epoxy Grout fazlasını almak için kazıyıcı ekipman kullanınız.

Technical Data

Drying time: 4H (Surface dry)
Shore Type D hardness: 48
Bonding Strength: 1.8Mpa
Abrasive resistance: ≤ 0.06
Specifications are subject to change without notification. Results shown are typical but reflect test procedures used. Actual field performance will depend on installation methods and site conditions.

Packing

- 400 ml / Kit
- Carton : 30 Kit Per Carton

Colors

- 19 Different Colors

Shelf Life

- Up to 24 months in an unopened cartridge and when stored in a cool and dry place.

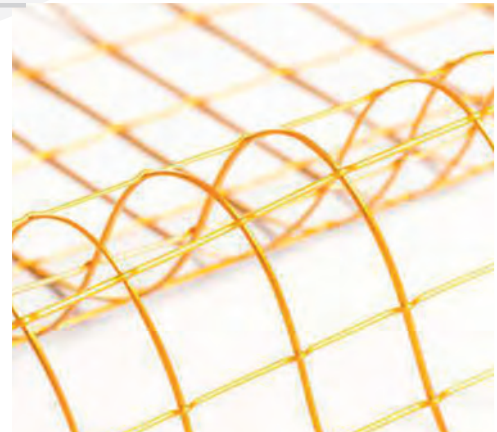
BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888633	Au8633	400 ML

Coverage
7,5 m²

Tüketim
7,5 m²

Tile Size
24"x24"x3/8"

Fayans Ölçüsü
(60x60x1 cm)





%100 STAIN-PROOF
%100 LEKE TUTMAZ



STRONG & DURABLE
GÜÇLÜ & DAYANIKLI



ANTI-BACTERIAL
ANTI-FUNGAL
ANTI-BAKTERİYEL
ANTI-MANTAR



EASY TO INSTALL
EASY TO CLEAN
KOLAY UYGULAMA
KOLAY TEMİZLEME

HYPERVOX EPOXY

Anti-Bacterial, Stain Proof, Water Proof, Flexible Epoxy Grout
Antibakteriyel Leke Tutmaz Su Geçirmez, Esnek Epoksi Derz

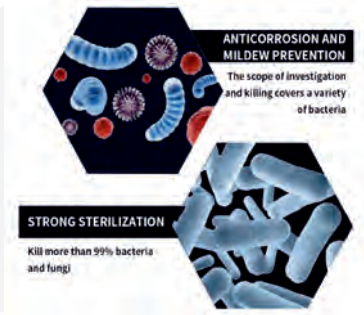
	splash	intermittent exposure	continuous exposure
Reagent	30 min	24hr	7d
Lactic acid 5%	R	R	R
Acetic Acid 5%	R	R	R
Formic Acid 3%	R	R	NR
Sulfuric Acid 20%	R	R*	NR*
Ethanol 10%	R	R	R
Ethanol 96%	R	R	NR
sea water (3.5%)	R	R	R
KOH 45%	R	R	R
10% Oxalic Acid	R	R	R
5% Benzoic Acid	R	R	R
10% Potassium Permanganate	R*	R*	R*
1% Potassium Permanganate	R*	R*	R*
Distilled Water	R	R	R
Mineral Water	R	R	R
Methanol	R	NR	NR
Isopropanol (Windex)	R	R	R
Chloroform	NR	NR	NR
Methylene Chloride	NR	NR	NR
Tartaric Acid 50%	R	R	R
Tannic Acid 50%	R	R	R
5% Sodium Hypochlorite (Bleach)	R	R	NR
Xylene	R	R	R
Toluene	R	R	NR
MEK	R	NR	NR
*grout color may change	R:Resistant NR: Non-Resistant		

Tile Size	2	2.5	3
800mm * 800mm	14m²/kit	10m²/kit	7m²/kit
400mm * 800mm	10.5m²/kit	7.5m²/kit	5.5m²/kit
600mm * 600mm	10.5m²/kit	7.5m²/kit	5.5m²/kit
300mm * 600mm	7.5m²/kit	5.5m²/kit	4m²/kit
200mm * 200mm	3.5m²/kit	2.5m²/kit	2m²/kit
100mm * 100mm	2m²/kit	1.5m²/kit	1m²/kit
50mm * 50mm	1m²/kit	0.5m²/kit	0.25m²/kit



Health & Safety

VOX HYPER Epoxy Grout, can act as an irritant to sensitive skins. Avoid skin contact with the grout. Wash well with soap and water. Get medical attention if irritation continues. VOX HYPER Epoxy Grout is not suitable in areas where harsh chemicals are used. Do not use acids or alkalis outside the range of pH 5-7 over VOX HYPER Epoxy Grout. Good housekeeping practices must be observed at all times. Grouted floors and walls must be regularly cleaned and accidental spills must be flushed away immediately. Do not allow pooling of water over the VOX HYPER Epoxy Grout while grout is still wet.



Disclaimer

The use of this product is beyond the manufacturer's control and liability is restricted to the replacement of material proven faulty. The manufacturer is not responsible for any loss or damage arising from incorrect usage.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ⓘ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



VOX DAZZLE

Anti-Bacterial, Stain Proof, Water Proof, Water Based Epoxy Grout
Antibakteriyel Leke Tutmaz Su Geçirmez, Su Bazlı Epoksi Derz



WhatsApp



Uyg. Video

Properties

- 19 Different color options
- High Chemical Resistance
- Mold & Mildew Proof
- Water Proof
- Stain Resistant
- Crack, Abrasion Resistant

Özellikleri

- 19 Farklı renk seçeneği vardır.
- Kimyasallara Dayanım
- Küf Ve Mantar Direnci
- Su İtici
- Zor Kirlenen
- Aşınma Dayanımı Yüksek



TS EN 13888 Class RG Sınıfına Uygundur.
RG: Reaction Resin Grout

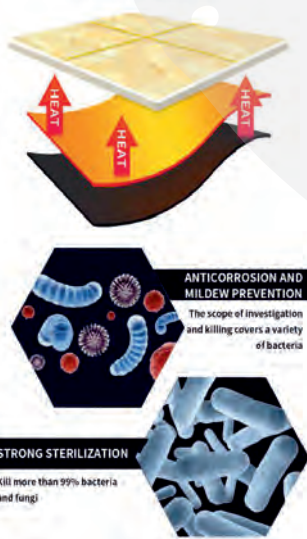
Description

Innovating 3 component water-based formula that has an improved reaction in contact with water, thus facilitating cleaning, while conserving its waterproof properties once the cure is completed. The waterbased grout reduces the use of solvent, which makes it emit no VOC.

Uses

- Ceramic tile, glass tile and stone
- Residential and commercial
- Interior and exterior
- Floors and walls
- Ideal for re-grouting applications
- Swimming pools, fountains and other wet area applications

AVAILABLE FOR
HEAT FLOOR



Packing

BUCKET	PART A	PART B	PART C	PART D
5 KG	500 GR	500 GR	4000 GR	10-90 GR

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888688	Au8688	5 KG - PAIL

Surface Preparation

Make sure that the tiles are firmly in place and that the appropriate mortar was used. It is important that the initial curing time of the mortar is respected prior to installation of epoxy grout. Tiles must be clean and free of residue. Joints must be free of mortar at 2/3 of their depth and width must be between 1/8" and 3/8". This epoxy grout has been adapted for the grouting of glass tiles, but it might scratch marble and limestone. Test the grout on a small area to ensure compatibility.

MIX

Wearing gloves is recommended since the resin and hardener may be corrosive and allergenic.

- 1- Mix the resin(A) and hardener (B) together included in the pail (1) Make sure that the liquid has all been used (2).
- 2- (3) Mix until a smooth paste is obtained. Use a mixer on low speed (approximately 150 RPM) ADD 4 kg special prepared sand and color or glitter to the mix. As of this moment, you have approximately 70 minutes to apply your epoxy grout (4).



APPLICATION & CLEANING

It is important that the following steps are carried out on small surfaces at a time and that they are repeated until the job is complete.



- 1 - Once the epoxy grout has been prepared, you must immediately fill the joints using a stiff rubber epoxy float. Apply with a firm pressure using the float while working diagonally to the joints to ensure that the grout penetrates well and to prevent air pockets. For vertical installation wait 10 to 15 minutes, so that the epoxy can thicken prior to its application.



- 2 - Remove the excess grout from the surface of the tiles by using the stiff rubber epoxy float at a 90° angle, always on a diagonal motion from the joints.



- 3 - Once the grout has been spread, wait 20 minutes before cleaning, giving grout time to set. Use a sponge and water at room temperature to clean the tiles. Using a damp sponge, gently wipe off the surfaces with a light circular motion. Rinse the sponge often and change the water regularly. When it dries, the colour will adjust.



- 4 - Proceed with a final cleanup on the entire surface using a damp sponge. This step will limit residues and help smooth out joints. It is important to wring the sponge to remove the maximum of water before you start cleaning. You can also use a clean cloth to remove excess water following the final cleaning. This step should be performed about 30 to 60 minutes after the initial cleanup.

CURING

Avoid circulating over the area to protect your joints for the next 24 hours. After 48 hours, Optimal effectiveness will only be obtained after 14 days. Over the first 24 hours following the installation, if there are residues on the tiles, clean the surface with mild soap, water and a white abrasive pad. For showers, wait 7 days before use.

CLEANING & MAINTENANCE

Promptly clean tools with water while material is still fresh. Although the epoxy is stain proof, joints must still be cleaned as required.



COVERAGE TABLE (in sq.m²) • For 5 kg (11 LB)

Tile Size	Joint width	
	2mm	3mm
600mm 1200mm	45	35
600mm 600mm	40	31
500mm 100mm	33	26
500mm 500mm	25	19
400mm 400mm	18	14
200mm 200mm	15	12
150mm 150mm	13	10
100mm 100mm	9	6
50mm 50mm	4	3
20mm 20mm	3	2

Colors

- 19 Different Colors

Shelf Life

- Up to 12 months in an unopened cartridge and when stored in a cool and dry place.

Health & Safety

VOX DAZZLE Epoxy Grout, can act as an irritant to sensitive skins. Avoid skin contact with the grout. Wash well with soap and water. Get medical attention if irritation continues. VOX DAZZLE Epoxy Grout is not suitable in areas where harsh chemicals are used. Do not use acids or alkalis outside the range of pH 5-7 over VOX DAZZLE Epoxy Grout. Good housekeeping practices must be observed at all times. Grouted floors and walls must be regularly cleaned and accidental spills must be flushed away immediately. Do not allow pooling of water over the VOX DAZZLE Epoxy Grout while grout is still wet.

VOX DAZZLE

Anti-Bacterial, Stain Proof, Water Proof, Water Based Epoxy Grout
Antibakteriyel Leke Tutmaz Su Geçirmez, Su Bazlı Epoksi Derz

	splash	intermittent exposure	continuous exposure
Reagent	30 min	24hr	7d
Lactic acid 5%	R	R	R
Acetic Acid 5%	R	R	R
Formic Acid 3%	R	R	NR
Sulfuric Acid 20%	R	R*	NR*
Ethanol 10%	R	R	R
Ethanol 96%	R	R	NR
sea water (3.5%)	R	R	R
KOH 45%	R	R	R
10% Oxalic Acid	R	R	R
5% Benzoic Acid	R	R	R
10% Potassium Permanganate	R*	R*	R*
1% Potassium Permanganate	R*	R*	R*
Distilled Water	R	R	R
Mineral Water	R	R	R
Methanol	R	NR	NR
Isopropanol (Windex)	R	R	R
Chloroform	NR	NR	NR
Methylene Chloride	NR	NR	NR
Tartaric Acid 50%	R	R	R
Tannic Acid 50%	R	R	R
5% Sodium Hypochlorite (Bleach)	R	R	NR
Xylene	R	R	R
Toluene	R	R	NR
MEK	R	NR	NR
*grout color may change	R:Resistant NR: Non-Resistant		

*Specifications subject to change without notification. Results shown are typical but reflect test procedures used. Actual field performance will depend on installation methods and site conditions.

Test/Test Method	Description	Results
ANSI A118.3 E5.1	Water Cleanability	Water Cleanable at 80 minutes
ANSI A118.3 E5.2	Initial Set Service Strength	> 2 hours < 24 hours
ANSI A118.3 E5.3	Shrinkage	0.10%
ANSI A118.3 E5.4	Vertical Joint Sag	Pass
ANSI A118.3 E5.5	Quarry/Quarry Bond Strength	1,100 psi (7.6 MPa) tile failure
ANSI A118.3 E5.6	Compressive Strength	3,800 psi (26.2 MPa) 7 days
ANSI A118.3 E5.7	Tensile Strength	1,100 psi (7.6 MPa) 7 days
ANSI A118.3 E5.8	Thermal Shock	900 psi (6.2 MPa)

Test Standard	Temperature			
		40°F (4°C)	70° (21°C)	95°F (35°C)
ANSI A118.3 E-5.1	Working Time	120 min.	80 min.	30 min.
WI 9.1.73	Tack Free Time	12 hrs.	4 hrs.	2 hrs.
WI 9.1.73	Ready for Light Foot Traffic	24 hrs.	12 hrs.	6 hrs.
WI 9.1.73	Ready for Heavy Foot Traffic	48 hrs.	24 hrs.	12 hrs.
WI 9.1.73	Dirt, Stain Resistance, Food Spills, Household Cleaners	14 days	7 days	3 days
WI 9.1.73	Full Cure	28 days	14 days	7 days

Test	Test Method	Result
Abrasion Resistance	ISO 13007-4 4.4	48 mm ³
Flexural Strength Under Standard Conditions	ISO 13007-4 4.1.3	35.9 MPa
Compressive Strength Under Standard Conditions	ISO 13007-4 4.1.4	57.8 MPa
Shrinkage	ISO 13007-4 4.3	1.05 mm/m
Water Absorption After 240 min	ISO 13007-4 4.2	0.032 gm

Disclaimer

The use of this product is beyond the manufacturer's control and liability is restricted to the replacement of material proven faulty. The manufacturer is not responsible for any loss or damage arising from incorrect usage.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



WATERPROOFING SOLUTIONS **SU YALITIMI**



Kız Kulesi

(MÖ 5.yy),
İstanbul, TURKEY

VOX[®]
CONSTRUCTION CHEMICALS



**Sıcak Havaların
Vaz Geçilmez Hazzı...**
"Of hot weather Irresistible Pleasure"

**Evinizin Bu Yaz
Beklenmedik Projeleri Olabilir**



**Su Yalıtım
Çözümlerinizi**
pencereden bakıyor



**SUYA
BATMADAN
YOLUNA
AQUAVOX
İLE DEVAM ET**

AQUAVOX 401X / AQUAVOX 403X / AQUAVOX 405X

**AQUAVOX
SU YALITIM
ÇÖZÜMLERİ**

#VoxYapıKimyasalları
#KaliteDetaylardaSaklı

www.voxyk.com
Çok daha fazlası için...





MMAVOX

Repair & Water Proof, Roofs, Gutters & Floors
Su Yalıtımı & Tamir Çatı, Gider, Seramik, & Zemin



WhatsApp



Uyg. Video

Properties

It is a solvent-based top coat is applied cold, dries quickly even when applied thickly, is resistant to weather conditions, UV, has excellent abrasion resistance is not affected by oil, diesel, does not change on asphalt and concrete.

Özellikleri

Özel uygulama aparat ve makineleri yardımıyla kullanılan, kurumasını hızlı yapan, aşınma direnci ve yüzeylere tutunma performansı mükemmel profesyonel kullanım kaplamasıdır.



TS EN 13888 Class RG Sınıfına Uygundur.
RG: Reaction Resin Grout

Description

MMAVOX is MMA acrylic resin-based, two-component, solvent-based floor, wall and work safety marking paint

MMAVOX Metil metakrilat bağlayıcı esaslı, iki bileşenli, özel zemin kaplamasıdır.

Uses

It is used on rooftops, balconies, ceramic surface, workshops, playgrounds, multi-purpose concrete surface sports fields.

Ağır çalışma şartlarındaki atölyelerde, çatı, teras, balkon, seramik yüzeyler, beton ve asfalt yüzeylerin kaplanmasında kullanılır.



Surface Preparation

Depending on the application method and air temperature; it is applied as a single layer with roller, brush or painting machines. If a second coat application is required, wait at least 2 hours between coats.

Uygulama aparat ve makineleri yardımıyla uygulama yapılır. A ve B Komponent belirtilen oranda karıştırılır ve uygulamaya sunulur

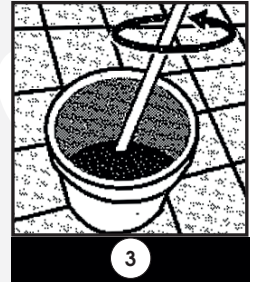
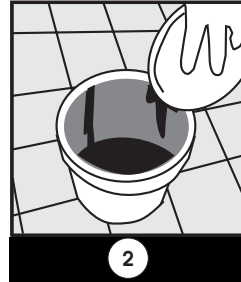
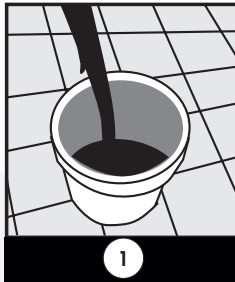
Mix

Wearing gloves is recommended since the resin and hardener may be corrosive and allergenic.

1- Mix the resin(A) and hardener (B) together included in the pail

(1) Make sure that the liquid has all been used (2).

2- (3) Mix until a smooth paste is obtained. Use a mixer on low speed (approximately 150 RPM)



Application

It is important that the following steps are carried out on small surfaces at a time and that they are repeated until the job is complete.

Curing

Avoid circulating over the area to protect your joints for the next 24 hours. After 48 hours, Optimal effectiveness will only be obtained after 7 days. For showers, wait 1 day before use.

Cleaning & Maintenance

Promptly clean tools with water while material is still fresh. Although the MMAVOX is stain proof, joints must still be cleaned as required.

Technical Data

Connector Type	MMA Acrylic Resin
Viscosity(25°C, KU)	77-82
Density (g/ml)	1.37 ± 0.05
Solids (% by Weight)	68 ± 2
Covering Power	Min 90 (Yellow) Min 95 (White)
Storage Stability	Min 6 points
Drying Time (23°C, 50%RR)	Touch Dry : Max.15 minutes Full Drying : 45-60 minutes

Packing

BUCKET	PART A	PART B
5 KG	5000 GR	500 GR

BARCODE	ITEM NO	TYPE
6438458886954	Au6954	5 KG - PAIL



VOX
CONSTRUCTION CHEMICALS

Coverage
7,5 m²

Tüketim
7,5 m²



Colors

- 19 Different Colors

Shelf Life

- Up to 12 months in an unopened cartridge and when stored in a cool and dry place.

Health & Safety

MMAVOX can act as an irritant to sensitive skins. Avoid skin contact with the grout. Wash well with soap and water. Get medical attention if irritation continues. MMAVOX is not suitable in areas where harsh chemicals are used. Do not use acids or alkalis outside the range of pH 5-7 over MMAVOX. Good housekeeping practices must be observed at all times. Grouted floors and walls must be regularly cleaned and accidental spills must be flushed away immediately. Do not allow pooling of water over the MMAVOX while it is still wet.

MMAVOX

Repair & Water Proof, Roofs, Gutters & Floors
Su Yalıtımı & Tamir Çatı, Gider, Seramik, & Zemin

	splash	intermittent exposure	continuous exposure
Reagent	30 min	24hr	7d
Lactic acid 5%	R	R	R
Acetic Acid 5%	R	R	R
Formic Acid 3%	R	R	NR
Sulfuric Acid 20%	R	R*	NR*
Ethanol 10%	R	R	R
Ethanol 96%	R	R	NR
sea water (3.5%)	R	R	R
KOH 45%	R	R	R
10% Oxalic Acid	R	R	R
5% Benzoic Acid	R	R	R
10% Potassium Permanganate	R*	R*	R*
1% Potassium Permanganate	R*	R*	R*
Distilled Water	R	R	R
Mineral Water	R	R	R
Methanol	R	NR	NR
Isopropanol (Windex)	R	R	R
Chloroform	NR	NR	NR
Methylene Chloride	NR	NR	NR
Tartaric Acid 50%	R	R	R
Tannic Acid 50%	R	R	R
5% Sodium Hypochlorite (Bleach)	R	R	NR
Xylene	R	R	R
Toluene	R	R	NR
MEK	R	NR	NR
*grout color may change	R:Resistant NR: Non-Resistant		

*Specifications subject to change without notification. Results shown are typical but reflect test procedures used. Actual field performance will depend on installation methods and site conditions.

Test/Test Method	Description	Results
ANSI A118.3 E5.1	Water Cleanability	Water Cleanable at 80 minutes
ANSI A118.3 E5.2	Initial Set Service Strength	> 2 hours < 24 hours
ANSI A118.3 E5.3	Shrinkage	0.10%
ANSI A118.3 E5.4	Vertical Joint Sag	Pass
ANSI A118.3 E5.5	Quarry/Quarry Bond Strength	1,100 psi (7.6 MPa) tile failure
ANSI A118.3 E5.6	Compressive Strength	3,800 psi (26.2 MPa) 7 days
ANSI A118.3 E5.7	Tensile Strength	1,100 psi (7.6 MPa) 7 days
ANSI A118.3 E5.8	Thermal Shock	900 psi (6.2 MPa)

Test Standard	Temperature	40°F (4°C)	70°F (21°C)	95°F (35°C)
ANSI A118.3 E-5.1	Working Time	120 min.	80 min.	30 min.
WI 9.1.73	Tack Free Time	12 hrs.	4 hrs.	2 hrs.
WI 9.1.73	Ready for Light Foot Traffic	24 hrs.	12 hrs.	6 hrs.
WI 9.1.73	Ready for Heavy Foot Traffic	48 hrs.	24 hrs.	12 hrs.
WI 9.1.73	Dirt, Stain Resistance, Food Spills, Household Cleaners	14 days	7 days	3 days
WI 9.1.73	Full Cure	28 days	14 days	7 days

Test	Test Method	Result
Abrasion Resistance	ISO 13007-4 4.4	48 mm3
Flexural Strength Under Standard Conditions	ISO 13007-4 4.1.3	35.9 MPa
Compressive Strength Under Standard Conditions	ISO 13007-4 4.1.4	57.8 MPa
Shrinkage	ISO 13007-4 4.3	1.05 mm/m
Water Absorption After 240 min	ISO 13007-4 4.2	0.032 gm

Disclaimer

The use of this product is beyond the manufacturer's control and liability is restricted to the replacement of material proven faulty. The manufacturer is not responsible for any loss or damage arising from incorrect usage.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ⓘ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



AQUATECH 538

Su Geçirimsizlik Katkısı



WhatsApp



Uyg. Video



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



Water Proof

Özellikleri

- Yapışma gücünü artırır.
- Aşınmaya dayanım sağlar.
- Su geçirgenliği azaltır.
- Esnekliği yükseltir.
- Donma - çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- Tuzlu sulara ve yağlara karşı kimyasal dayanıklıdır.

Ürün Tanımı

Beton ve harç karışımındaki çimento, kum ile reaksiyona girerek boşluk ve gözenekleri dolduran, sıvı su geçirimsizlik beton katkı maddesidir.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır.

Kullanım Alanları

- İnşaat temelleri, kanallar, havuzlar, su depoları, barajlar, metro, otoyol, tünel vb. mühendislik yapılarında kullanılır.
- Su havuzları ve tüm ıslak zeminlerde kullanılabilir.
- Şap içerisinde su geçirimsizliği arttırmak için; eklenebilir.

Uygulama

- Kullanmadan önce ürünü çalkalayınız. Fazla hava girişini önlemek için gereğinden fazla çalkalanmamalıdır.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Karışımında kullanılmak üzere seçilen uygun tane boyutuna sahip yeterli miktarda karılan harcın üzerine "AQUATECH 538" 1/4 miktarında koyularak mikser tarafından iyice karıştırılmalıdır.
- Hazır olan harç olgunlaşması için , 5 - 10 dakika dinlendirilmelidir.
- Uygulamaya başlamadan önce harç 1-2 dk tekrar karıştırılmalıdır.
- Taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanan karolar 20 Dakika içerisinde yapıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç malının düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malının dişli kısmı ile taraklanmalıdır.

Karışım Oranları

Sıva harçlarında kullanım

— Uygun tane boyutuna sahip kum ile karıştırılan yeterli miktardaki çimentolu karışıma, (çimento/kum oranı: 1/4 - 1/5); AQUATECH /Su: 1/4 oranında hazırlanan karışım suyundan yeterince katılarak sıva harcı elde edilir.

Tamir harçlarında kullanım

— Hazırlanan toz harca (çimento/kum oranı: 1/3 - 1/4); AQUATECH /Su: 1/3 oranında hazırlanan karışım suyundan yeterince katılarak tamir harcı elde edilir.

Şaplarda kullanım:

— Öncelikle yapışmayı artırıcı kat olarak kullanılacak harcın hazırlanması için, toz harca (çimento/kum oranı: 1/3), AQUATECH/Su: 1/2 oranında hazırlanan sıvı karışımından boza kıvamına gelene kadar ilave edilmelidir.

— Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.

— Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

— Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda AQUATECH ile hazırlanan harcın kürlenmesine dikkat edilmelidir. Hızlı buharlaşma büzülmeye ve dolayısı ile yüzey çatlamalarına neden olabilir.





Depolama

- Temiz ve kuru bir yerde, 5°C-35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

Ambalaj

- 10 Lt, 30 Lt, 1 Ton

Görünümü

- Beyaz görünümlü sıvı

Raf Ömrü

- Kuru bir yerde, 5°C-35°C arasında, 12 Ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845894337	Bk4337	10 Lt.
643845894344	BK4344	30 Lt.
643845888398	BK8398	1 Ton

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan AQUATECH Miktarına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle AQUATECH 538 ilavesi yapmayınız.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda AQUATECH 538 ile hazırlanan harcın kürlenmesine dikkat edilmelidir. Hızlı buharlaşma büzülmeye ve dolayısı ile yüzey çatlamalarına neden olabilir.

AQUATECH 538

Su Geçirimsizlik Katkısı

Teknik Özellikleri (23°C ve % 50 Bağıl Nem)	
• Yoğunluk (g/cm³): 1,01	1,01
• pH:	7-8
• Uygulama Sıcaklığı:	(+5°C) - (+35°C)
• Kuruma Süresi:	80-120 dakika
• Tüketim Ortalama:	140 - 160 gr/m²
• Neme Direnci:	İyi
• Esneklik:	İyi

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic . Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



AQUAVOX 401X

Kristalize Su Yalıtım Harcı
Negatif & Pozitif Betona İşleyen



WhatsApp



Uyg. Video



Özellikleri

- Çift bileşenli su yalıtım malzemesi.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Su emiciliği düşüktür.
- Çatlama yapmaz.
- Tek bileşenli toz olarak da kullanılabilir.
- Betonarme yapının donatısını korur.

Ürün Tanımı

AQUAVOX 401X, su geçirimsizlik katkıları içeren çimento esaslı, çift komponentli su yalıtım harcıdır.
Tek bileşenli kristalize olarak da kullanılır.

Genel Bilgi

- Betona derinlemesine nüfuz eder. Betondaki kapiler boşlukları ve 0,5 mm'ye kadar rötire çatlaklarını oluşturduğu kristallerle doldurarak su izolasyonu sağlar.
- Fırça veya sprey ile hem pozitif, hem de negatif taraftan uygulanabilir. Negatif ve pozitif su basıncına karşı dayanımı mükemmeldir.
- Kolay uygulanmasıyla hızlı ve ekonomiktir. Dolgu yapılmadan önce tuğla, ısı izolasyon levhası gibi malzemelerle korunmasına gerek yoktur.
- Nemli veya tam olarak prizini almamış beton yüzeylere uygulanabilir.

Kullanım Alanları

- Tüm basınç olmayan yapılarda, bodrum duvarlarında özellikle banyo, lavabo, mutfak, gibi ıslak mekanlarda, teraslarda, yüzey sularına karşı içten ve dıştan kullanılabilir.
- Su depolarında seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılabilir.
- Küçük ölçekli balkon, teras, ve süs havuzlarında kullanılır.
- Beton sıva ve şap yüzeylerinde kullanılır.
- Bodrumlar.
- Temeller ve perde duvarlar.
- Yüzme havuzları ve su depoları.
- Kanalizasyon ve atık su arıtma tesisleri.
- Tüneller ve köprüler.
- Asansör kuyuları.
- Banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimler.
- Yer altı garaj ve depolarında eski ve yeni tüm yapısal olarak sağlam beton yüzeylerin negatif ve pozitif yönden su izolasyonunda kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Yüzey temiz, kuru, düzgün ve suya doyurulmuş olmalıdır.
- Uygulama yapılacak kısımlar en az 24 saat önce Repairvox yapısal tamir harcı ile onarılmalıdır. su gelen delikler varsa Stopvox Şok tıkaç uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzlerini kapatılmamalı, bu noktada yalıtımın devamlılığı dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır. ıslak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler Vox Köşe Yalıtım bantları ile desteklenmelidir. Nemlendirme işlemi uygulamadan 24 saat önce ve tekrar 2 saat önce yüzey suyla tam olarak doyurularak yapılır. Yüzeyde su birikintisi olmamasına dikkat edilmelidir.
- AQUAVOX 401X uygulanmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığına tutulmamalıdır.
- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde AQUAVOX 401X üzerine seramik gibi koruyucu bir kat yapılmalıdır.
- Hazır olan harç 5-6 dk dinlendirilmelidir.
- Dinlendirildikten sonra dolgu tekrar 1-2 dk daha karıştırılarak hazır hale gelir.
- Hazır olan harç 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama

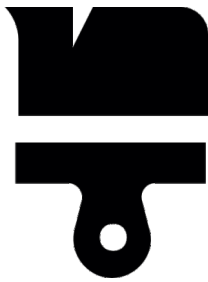
- 22.7 kg tozu 10 lt B bileşeni üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 1-2 dakika dinlendirilmelidir. 20 dakika içerisinde kapta sertleştiği için süreye dikkat ederek malzeme hazırlanmalıdır.
- Uygulama yapmadan tekrar karıştırınız. Hazırlanan harç, yüzeye fırça yada uygun püskürtme aletleriyle en az 2 kat uygulanmalıdır.
- Katlar homojen ve düzgün olmalı uygulama her katta farklı yöne doğru yapılmalıdır.
- Katlar arasında <6 saat beklenmelidir.
- Uygulama sonrasında yüzey 24-48 saat boyunca yağmurdan ve dondan korunmalıdır.
- Kuruma tamamlandığında günde 3 defa olmak üzere 5 gün ıslatılır.

KURU SERPME (Negatif yönden):

- Taze beton dökülüp sonra biraz kendine çekince beton üzerine doğrudan serpilir. Serpilmiş beton, tepsî perdah makinesi kullanılarak iyice yedirilir.

KURU SERPME (Pozitif yönden):

- Beton dökülmeden hemen önce beton dökülecek yere serpilir ve üzerine beton dökülür.
- Uygulama sonrasında yüzey 24 saat boyunca yağmurdan ve dondan korunmalıdır. Kaplaması sertleştikten sonra günde 3 defa olmak üzere ve 3 gün ıslatılmaya devam edilir.



Coverage / **Tüketim**
13 -16 m²/Torba



AQUAVOX 401X

Kristalize Su Yalıtım Harcı
Negatif & Pozitif Betona İşleyen

Uygulama	Metraj
3/64" (1,2 mm)	150 to 175 sq. ft. (13,9 to 16,3 m2)
5/64" (2 mm)	89 to 133 sq. ft. (8,27 to 12,4 m2)
1/8" (3 mm)	59 to 67 sq. ft. (5,48 to 6,22 m2)
3/16" (4,5 mm)	38 to 44 sq. ft. (3,53 to 4,09 m2)

Depolama

- En fazla 10 kat istifle, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 22.7 Kg kraft torba, 10 litre karışım sıvısı

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887704	Wu7704	22.7 Kg
643845888336	WU8336	10 Lt.

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamaktan kaçınınız.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve sıvı ilavesi yapmayınız.
- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulama yapılmaz.
- Direk güneş ışığına maruz yerlerde bırakılmamalıdır.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	7-10 lt karışım sıvısı / 22.7 kg toz
Kap Ömrü	1saat
Kullanıma Alma Süresi	1 saat
Tüketim	3-5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Su Geçirimsizlik (3 mm kalınlık için)	7 bar
Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	≥ 1,00 N/mm ²
Buz Çözücü Tuz Etkisi Olmaksızın Yapışma Mukavemeti	(EN 13687-3/ EN 1542)
Isıl Yaşlandırma Sonrası Yapışma Dayanımı (EN 1062-11/EN 1542)	≥ 1,00 N/mm ²
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 7783)	Sınıf I; Sd < 5
Kapiler Su Emme Değeri (EN 1062-3)	(Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı)
Sıcaklık Dayanımı	< 0,1 kg/m ² h _{0,5}
	(-30°C) - (+80°C)
Yangına Tepki	Avrupa sınıfı Bs1d0

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOXY YAPI Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOXY YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



AQUAVOX 403X

İki Bileşenli Tam Esnek Su Yalıtım Harcı
Hamam, Teras, Balkon ve Su Deposu



WhatsApp



Uyg. Video



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



Özellikleri

- Çift bileşenli su yalıtım malzemesi.
- Tam elastik & çift komponentli.
- Emülsiyon polimer esaslı su yalıtımı sağlar.
- Çatlama yapmaz.
- İçme suyu depolamasında uygun özelliğe sahip.
- Donma-çözünmeye karşı dayanıklıdır.

Ürün Tanımı

Akrilik dispersiyon ile su geçirimsizlik katkıları içeren çimento esaslı, çift komponentli tam elastik su yalıtım harcı.

Yüzey Hazırlığı

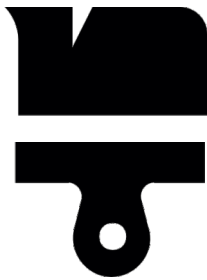
- Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler AQUAVOX LATEX 403X uygulamasından min. 24 saat önce REPAIRVOX 15R TAMİR HARCı ile onarılmalıdır.
- Brüt beton, çimento bazlı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- Konutlar, alışveriş merkezleri, hastaneler,
- İç ve dış mekânlardaki düşey ve yatay uygulamalarda,
- Temel yalıtımında ve istinat duvarlarında,
- Kaplıca ve hamam gibi tesislerde,
- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Teraslarda (üzeri korunmak şartı ile),
- Banyo, wc, balkon gibi ıslak hacimler,
- Metro, tünel, baraj, otoyol gibi mühendislik yapılarında suyun geldiği yönden uygulanır.
- Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanır.
- Deniz suyu ve buz çözücü tuzlara karşı korunması gereken beton yüzeyler üzerine,

Uygulama

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yapılacak kısımlar tamir edilmelidir.
- Karışım içerisinde sadece kendi sıvısı kullanılmalıdır. Kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kaplama işlemi sırasında yalıtım malzemesine mekanik olarak zarar verilmemesine dikkat edilmelidir.
- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde AQUAVOX 403X üzerine seramik gibi koruyucu en az 2 kat yapılmalıdır.
- Dinlendirildikten sonra dolgu tekrar 1-2 dk daha karıştırılarak hazır hale gelir.
- Hazır olan harç 2 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir.



Coverage / **Tüketim**
1.7 kg/m²

Karışım Oranları

Her bir kat için 10 Lt. B sıvı bileşene 22.67 kg'lık A toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.





AQUAVOX 403X

İki Bileşenli Tam Esnek Su Yalıtım Harcı
Hamam, Teras, Balkon ve Su Deposu



Depolama

- En fazla 10 kat istifle, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 22.7 Kg kraft torba, 10 litre karışım sıvısı

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	10 lt sıvı / 22.7 kg toz
Karıştırma	~3 dk. Maks. 500 devir/dk. karıştırıcı ile
Kap Ömrü	4 saat
Katlar Arası Bekleme Süresi	5 - 6 saat
Kullanıma Alma Süresi	1 hafta
Tüketim	1,7 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri

Su Geçirimsizlik (3 mm kalınlık için)	7 bar (pozitif)
Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	≥ 1,00 N/mm ²
Buz Çözücü Tuz Etkisi Olmaksızın Yapışma Mukavemeti (EN 13687-3/ EN 1542)	≥ 1,00 N/mm ²
Isıl Yaşlandırma Sonrası Yapışma Dayanımı (EN 1062-11/EN 1542)	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı)
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 7783)	< 0,1 kg/m ² h0,5
Kapiller Su Emme Değeri (EN 1062-3)	(-30°C) - (+80°C)
Sıcaklık Dayanımı	Avrupa sınıfı Bs1d0
Yangına Tepki	≥ 2,5 mm (A5)
Çatlak Köprüleme (21°C; EN 1062-7)	≤ 200 Coulomb (Sınıf: Çok düşük geçirgenlik)
Klor İyonu Difüzyonu (ASTM C1202)	Sd > 50 m (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı)
Karbondiyoksit Geçirgenliği (EN 1062-6)	

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887674	Wu7674	22.7 Kg
643845894542	WU4542	10 Lt.

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalıdır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve sıvı ilavesi yapmayınız.
- Ahşap, sunta, mdf, kontrplak , PVC ve metal yüzeylere uygulamayınız.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic . Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



AQUAVOX 405X

UV Dayanımlı İki Bileşenli
Tam Esnek Su Yalıtım Harcı



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- UV Dayanımlı
- Akrilik Dispersiyonlu
- Tam Elastik
- Emülsiyon Polimer Esaslı
- İçme suyu depolamasında uygun özelliğe sahip



Ürün Tanımı

Süper elstatik beyaz çimento esaslı, iki bileşenli, UV dayanımlı, esnek, tuzlara ve karbondioksit karşı etkin bir engel oluşturan su yalıtım ürünüdür.

Yüzey Hazırlığı

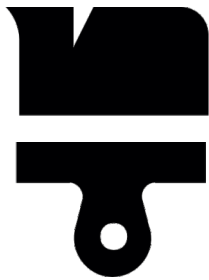
- Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler AQUAVOX LATEX 405X uygulamasından min. 24 saat önce REPAIRVOX 15R TAMİR HARCİ ile onarılmalıdır.
- Brüt beton, çimento bazlı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- Konutlar, alışveriş merkezleri, hastaneler,
- Hafif yaya/yük trafiğine maruz kalan teras, balkon ve çatılarda
- Temel yalıtımında ve istinat duvarlarında,
- Kaplıca ve hamam gibi tesislerde,
- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Teraslarda (üzeri korunmak şartı ile),
- Banyo, wc, balkon gibi ıslak hacimler,
- Metro, tünel, baraj, otoyol gibi mühendislik yapılarında suyun geldiği yönden uygulanır.

Uygulama

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yapılacak kısımlar tamir edilmelidir.
- Karışım içerisinde sadece kendi sıvısı kullanılmalıdır. Kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kaplama işlemi sırasında yalıtım malzemesine mekanik olarak zarar verilmemesine dikkat edilmelidir.
- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde AQUAVOX 405X üzerine seramik gibi koruyucu en az 2 kat yapılmalıdır.
- Dinlendirildikten sonra dolgu tekrar 1-2 dk daha karıştırılarak hazır hale gelir.
- Hazır olan harç 2 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

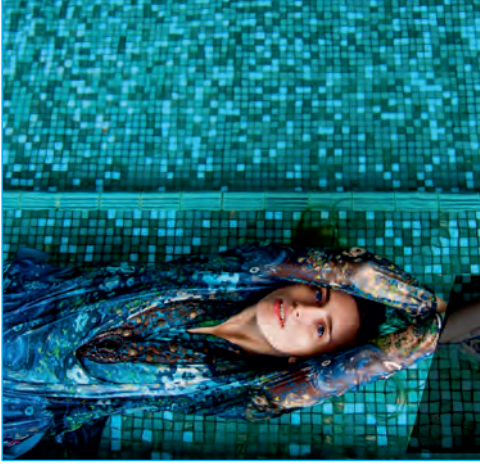


Coverage / Tüketim
1.7 kg/m²

Karışım Oranları

Her bir kat için 10 Lt. B sıvı bileşene 22.67 kg'lık A toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvamda gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.





AQUAVOX 405X

UV Dayanımlı İki Bileşenli
Tam Esnek Su Yalıtım Harcı



Depolama

- En fazla 10 kat istifle, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 22,7 Kg kraft torba, 10 litre karışım sıvısı

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887698	Wu7698	22.7 Kg
643845894511	WU4511	10 Lt.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağlı Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	10 lt sıvı / 22,7 kg toz
Karıştırma	~3 dk. Maks. 500 devir/dk. karıştırıcı ile
Kap Ömrü	3 saat
Katlar Arası Bekleme Süresi	5 - 6 saat
Kullanıma Alma Süresi	1 hafta
Tüketim	1,7 kg/m2 (1 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri

Su Geçirimsizlik (3 mm kalınlık için)	7 bar (pozitif)
Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	≥ 1,00 N/mm2
Buz Çözücü Tuz Etkisi Olmaksızın Yapışma Mukavemeti	(EN 13687-3/ EN 1542)
Isıl Yaşlandırma Sonrası Yapışma Dayanımı (EN 1062-11/EN 1542)	≥ 1,00 N/mm2
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 7783)	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı)
Kapiler Su Emme Değeri (EN 1062-3)	< 0,1 kg/m2h0,5
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Yangına Tepki	Avrupa sınıfı Bs1d0
Çatlak Köprüleme (21°C; EN 1062-7)	≥ 2,5 mm (A5)
Klor İyonu Difüzyonu (ASTM C1202)	≤ 200 Coulomb (Sınıf: Çok düşük geçirgenlik)
Karbon dioksit Geçirgenliği (EN 1062-6)	Sd > 50 m (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı)
Esneklik	Ekstra esnek

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Karışım İçin sadece kendi sıvısı kullanılmalıdır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve sıvı ilavesi yapmayınız.
- Ahşap, sunta, mdf, kontrplak , PVC ve metal yüzeylere uygulamayınız.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

• Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
• Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOXY Yapı Kimyasalları San. ve Tic . Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOXY YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



HYDROVOX 432

Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı, Elyaf Katkılı
Elastik Su Yalıtım Malzemesi



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Dolu etkisine dayanıklılık
- Fırça veya rulo ile direkt uygulanır.
- Etkin su buharı geçirgenliği vardır.
- Üzeri boyana bilir.



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, elastik, kullanıma hazır, tek bileşenli sıvı plastik kaplama ve su yalıtım malzemesidir.

Yüzey Hazırlığı

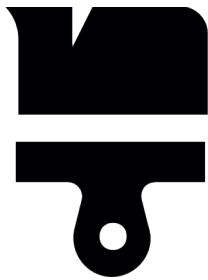
- Zemin Kaplamasında kullanılan sertleştiricinin iyice kurduğundan emin olunmalı ve elle kontrol yapılmalıdır.
- Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır.
- Sıcak yüzeylerde uygulama kaçınılmaksızın ise **yüzey su ile soğutulmalıdır**.
- Taze uygulama katmanları en az 24 saat boyunca yağmurdan ve dondan korunmalıdır.

Kullanım Alanları

- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Meyilli teras çatılarda,
- Binaların dış cephelerinde,
- Beton, sıva, çimento levha, galvaniz, çinko, alüminyum, PVC, polyester, ahşap kaplı eğimli çatı ve teraslarda,
- Banyo, wc, balkon gibi ıslak hacimler,
- Silo depo ve binaların dış cephelerinde,
- Betonarme, galvaniz sac, poliüretan köpük, çinko, PVC saçak, gizli dere yüzeylerinde elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır,
- Taş, tuğla, kiremit, dekoratif kaplamalar gibi yüzeylerde,
- Eski bitüm, bitümlü membran ya da asfalt kaplı yüzeylerde.
- Su yalıtımının ömrünü uzatmak ve enerji tasarrufu sağlamak için kullanılır.

Uygulama

- Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir.
- Uygulama öncesi yüzeye astar olarak hacimce ¼ oranında su ile seyreltilmiş HYDROVOX sürülmelidir.
- Fırça veya rulo ile yatayda 3; dikeyde 2 kat uygulanır. Kalınlık 1-1.5 mm olmalıdır.
- Katlar arasında bekleme süresi ortam şartlarına bağlı olarak değişmekle birlikte 4 saattir. Çok yüksek sıcaklıkta güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgarlı, yağmurlu, don riski olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Kirpi rulo ile taranarak gazının çıkartılması sağlanır. Çok düzgün yüzeylerde pürüzlendirme gerekir.



Coverage / Tüketim
1.5 kg/m²

Karışım Oranları

Kullanıma Hazırdır.
Düşük devirde bir karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra, fırça veya rulo ile yatayda 3; dikeyde 2 kat uygulanmalıdır.
Uygulamanın toplam kalınlığı 1.0 - 1.7 mm olmalıdır.
2. kat birinci kat tamamen kuruduktan sonra yapılmalıdır.





HYDROVOX 432

Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı, Elyaf Katkılı
Elastik Su Yalıtım Malzemesi



Depolama

- +5°C - +35°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

Ambalaj

- 5 kg, 15 kg'lık plastik kova.

Raf Ömrü

- Açılmamış plastik kovasında, düşük sıcaklıkta ve kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845894542	432-5	5 Kg.
643845894436	432-15	15 Kg.

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Katlar Arası Bekleme Süresi	4 saat (20°C'de)
Kullanıma Alma Süresi	3-7 gün
Uygulama (Dikey yüzeyde)	15-30 dk.
Uygulama (Yatay yüzeyde)	Kat sayısı 2 Toplam kalınlığı 0.75-1 mm
Tüketim	Kat sayısı 3 Toplam kalınlığı 1-1.5 mm 1,5 kg/m2 (1 mm kuru film kalınlığı için)

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	≥ 0,8 N/mm2
Buz Çözücü Tuz Etkisi Olmaksızın Yapışma Mukavemeti	≥ 0,8 N/mm2
Isıl Yaşlandırma Sonrası Yapışma Dayanımı	≥ 0,8 N/mm2
Hızlı Yaşlandırma Dayanımı (EN 1062-11)	Görsel değişim yok. (2000 s. UV ve yoğunlaşma)
Çatlak Koprüleme	≥ 2,5 mm (A5) / ≥ 1,50 mm (A4)
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 7783)	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: eş değer hava tabakası kalınlığı)
Karbondioksit Geçirgenliği (EN 1062-6)	≤ 200 Coulomb (çok düşük geçirgenlik)
Klor İyonu Difüzyonu (ASTM C1202)	Sd >50 m (Sd: eş değer hava tabakası kalınlığı)
Kapiler Su Emme Değeri (EN 1062-3)	≤ 0,1 kg/m2 h1/2
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Esneklik	Ekstra esnek
Yangına Tepki	Avrupa sınıfı Ds1d0

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleştirebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

• Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır,
• Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



HYDROVOX 433 UV PRO

UV Reçine Esaslı, Elyaf Katkılı
Süper Elastik Su Yalıtımı



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Yüksek UV (radyal ısı) yansıtma özelliğine sahiptir.
- Fırça, rulo veya spreyleme ile direkt uygulanır.
- Etkin su buharı geçirgenliği vardır.
- Kuruduktan sonra % 400 elastiktir.
- Yüzey sıcaklığını düşürerek, binayı fazla ısıdan korur ve bina içerisindeki sıcaklığı düşürür



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



Ürün Tanımı

Tek bileşenli, UV reçine esaslı, süper elastik su yalıtım harcıdır. Su geçirmez ısı enerjisini yansıtarak tasarruf sağlayan kaplama malzemesidir.

Yüzey Hazırlığı

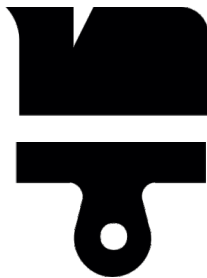
- Yüzeyde, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Sıcak yüzeylerde uygulama kaçınılmaksızın ise **yüzey su ile soğutulmalıdır.**
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

Kullanım Alanları

- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Meyilli teras çatılarda,
- Binaların dış cephelerinde,
- Banyo, wc, balkon gibi ıslak hacimler,
- Eski bitüm, bitümlü membran ya da asfalt kaplı yüzeylerde,
- Taş, tuğla, kiremit, dekoratif kaplamalar gibi yüzeylerde,
- Silo depo ve binaların dış cephelerinde,
- Betonarme, galvaniz sac, poliüretan köpük, çinko, PVC saçak, gizli dere yüzeylerinde elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.
- Su yalıtımının ömrünü uzatmak ve enerji tasarrufu sağlamak için kullanılır.

Uygulama

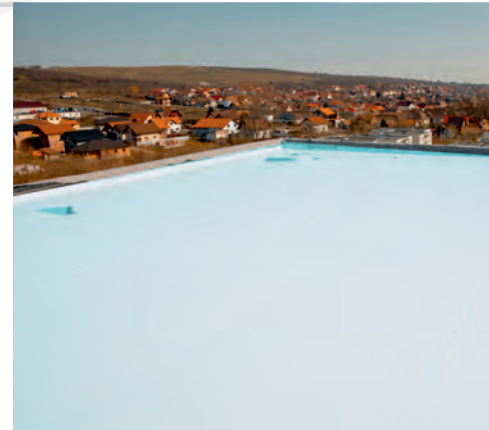
- Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb. etmenlerden temizlenir.
- Uygulama öncesi yüzeye astar olarak hacimce ¼ oranında su ile seyreltilmiş HYDROVOX sürülmelidir.
- Fırça veya rulo ile yatayda 3; dikeyde 2 kat uygulanır. Kalınlık 1-1.5 mm olmalıdır.
- Katlar arasında bekleme süresi ortam şartlarına bağlı olarak değişmekle birlikte 4 saattir. Çok yüksek sıcaklıkta güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgarlı, yağmurlu, don riski olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Kirpi rulo ile taranarak gazının çıkartılması sağlanır. Çok düzgün yüzeylerde pürüzlendirme gerekir.



Coverage / **Tüketim**
1.5 kg/m²

Karışım Oranları

Düşük devirde bir karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra, fırça veya rulo ile yatayda 3; dikeyde 2 kat uygulanmalıdır.
Uygulamanın toplam kalınlığı 1.0 - 1.7 mm olmalıdır.
2. kat birinci kat tamamen kuruduktan sonra yapılmalıdır.





HYDROVOX 433 UV PRO

UV Reçine Esaslı, Elyaf Katkılı
Süper Elastik Su Yalıtımı

Depolama

- 5°C - 35°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

Ambalaj

- 1 kg, 5 kg, 15 kg'lık plastik kova.

Raf Ömrü

- Açılmamış plastik kovasında, düşük sıcaklıkta ve kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845894429	433-1	1 Kg.
643845894542	433-5	5 Kg.
643845894436	433-15	15 Kg.

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin nemli olmamasına dikkat edilmelidir.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Katlar Arası Bekleme Süresi (20°C)	4-8 saat (20°C'de)
Kullanıma Alma Süresi	3-7 gün
Uygulama (Dikey yüzeyde)	Kat sayısı 2 / Toplam kalınlığı 0,75 - 1 mm
Uygulama (Yatay yüzeyde)	Kat sayısı 3 / Toplam kalınlığı 1 - 2 mm
Tüketim	Ortalama 1,5 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri

Su Geçirimsizlik	≥ 1 bar / 24 saat
Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	≥ 1 bar / 24 saat
Buz Çözücü Tuz Etkisi Olmadan Yapışma Mukavemeti (EN 13687-3/ EN 1542)	≥ 0,8 N/mm ²
Isıl Yaşlandırma Sonrası Yapışma Dayanımı (EN 1062-11/EN 1542)	≥ 0,8 N/mm ²
Hızlı Yaşlandırma Dayanımı (EN 1062-11) 2000 Saat (UV ve yağışma) Sonrası Kabarma, Pul Pul Dökülme, Çatlama Olmaması	Görsel değişim yok.
Catlak Köprüleme (21°C / -10°C; %50 bağıl nem EN 1062-7)	≥ 2,5 mm (A5) / ≥ 2,5 mm (A5)
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 7783)	Sınıf I; Sd <5 (Sd: eş değer hava tabakası kalınlığı)
Karbondioksit Geçirgenliği (EN 1062-6)	Sd >50 m (Sd: eş değer hava tabakası kalınlığı)
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Yangına Tepki	Avrupa sınıfı Ds1d0

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

• Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
• Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxychem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



STOPVOX 404

Su Tıkacı Çok Hızlı Priz Alan
Su Kaçaklarını Önleyen Tıkama Malzemesi



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Toz ve harç halinde uygulanabilir.
- Kolay uygulanır.
- Ani priz alarak su geçirimsizlik katkısı olur.
- Rötire yapmaz ve çatlamaz.
- Mekanik dayanımı çok yüksektir.

Ürün Tanımı

Toz ve harç halinde uygulanabilen, su geçirimsiz, ani priz alan, aktif su kaçaklarını önleyen, mineral dolgu ve özel çimento içeren tıkama malzemesi.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyde, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Sıcak yüzeylerde uygulama kaçınılmaksızın ilet su ile soğutulmalıdır.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzeydeki gevşek parçalar, toprak, yağ, boya, zift gibi yapışmayı engelleyecek kalıntılar temizlenmelidir.
- Çatlak ve boşluklar 2 cm genişlik ve derinliğe kadar kazınmalı ve gevşek parçalar temizlenmelidir.

Kullanım Alanları

- Bodrumlar, temellerdeki perde duvarlar, betonarme su depoları ve beton borulardaki basınçlı veya sızıntı halinde gelen aktif su kaçaklarının yalıtım öncesi durdurulmasını ve tıkanmasında aktif kullanılır.
- Boru ve kablo geçişlerinin su yalıtımında
- Kalıp içindeki gergi demir boşluklarının doldurulması ve yalıtımında kullanılır.

Uygulama

Harç Uygulama

- 1 Kg. toza 0,20 - 0,22 lt temiz su eklenip elle yoğrularak, harç hamur kıvamına getirilmelidir.
- Hamur kıvamındaki harca, maksimum 30 saniye içerisinde harç ısınmaya başlayınca uygulanmalıdır.
- Aktif su kaçağı önlenene kadar(Yaklaşık 10 saniye) basınç uygulamaya devam edilmelidir.

Toz Uygulama

- Avuç içine alınan bir miktar toz su kaçağının olduğu bölgeye elle, tek bir hareketle ve basınçla uygulanmalıdır.
- Aktif su kaçağı önlenene kadar(Yaklaşık 10 saniye) basınç uygulamaya devam edilmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra yüzeydeki fazlalıklar keski, spatula vb. aletlerle alınıp yüzey düzeltilmelidir.



Karışım Oranları

Karışım Oranı 0.20 LT SU/1 KG TOZ
Kap Ömrü 30 SANİYE
Nihai Kuruma 2 DAKİKA





STOPVOX 404

Su Tıkacı Çok Hızlı Priz Alan
Su Kaçaklarını Önleyen Tıkama Malzemesi



Depolama

- 5°C - 35°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

Ambalaj

- 5 kg'lık plastik kova.

Renk

- Gri

Raf Ömrü

- Açılmamış plastik kovasında, düşük sıcaklıkta ve kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888435	Wu8435	5 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	0,20 - 0,22 lt su / 1 kg toz
Kap Ömrü	40 saniye
Nihai Kuruma	2 dakika
Yangına Tepki	A1
Tüketim	1 lt hacimdeki bir delik için yaklaşık 2 kg

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulama yapılacak yüzeyin nemli olmamasına dikkat edilmelidir.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Tutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapi Kimyasalları San. ve Tic . Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ⓘ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



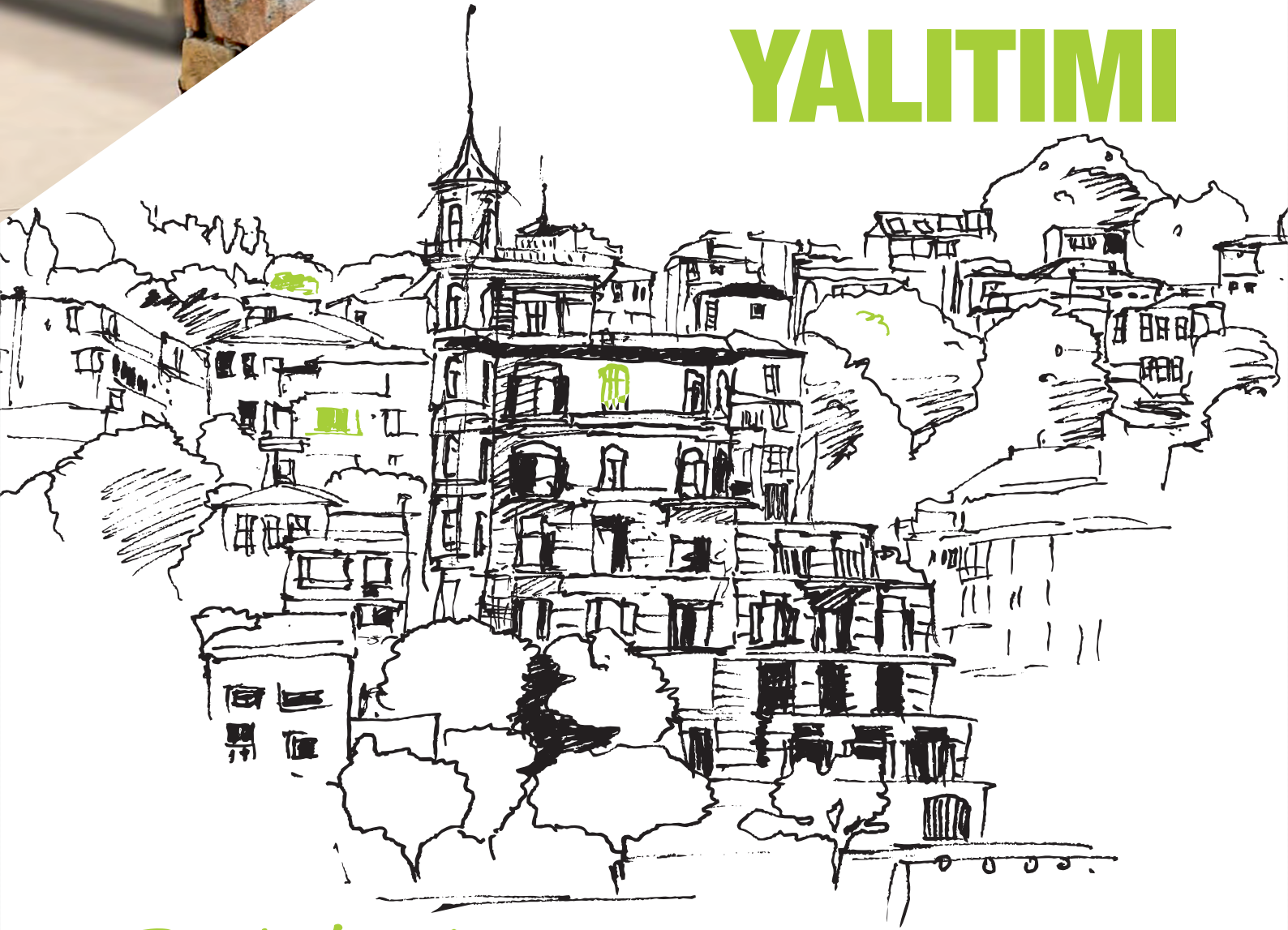
Uyg. Video



Web Site

THERMAL INSULATION

ISI YALITIMI



Perili Köşk

(1910)
İstanbul, Türkiye

VOX[®]
CONSTRUCTION CHEMICALS

THERMAVOX MANTOLAMA



160 Grm
Mavi

4x4
1x50 m

YANGINA VE
SOGUGA
DAYANIKLI

VOX
CONSTRUCTION CHEMICALS

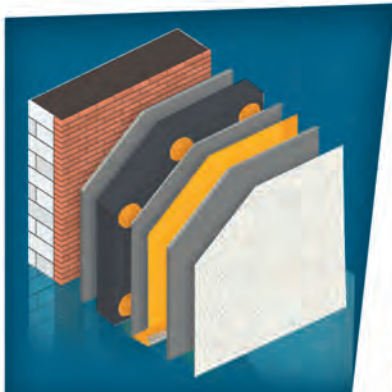
THERMAVOX

sıva harcı | yapıştırma harcı | dekoratif cephe kaplaması

Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri
Daha İyi Isı Yalıtımı, Yüksek Dayanım ve Kalıcı Güzellik İçin



Isı Yalıtım
Levha Sıvası



A+

A+
kalite

e

160 Gr
Ağırlık



THERMAVOX FIX 303X

Isı Yalıtım Levha Polimer Modifiyeli
Esnek Yapıştırma Harcı



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Xps, Eps, Köpük, Taş Yünü, Mantolama
- Modifiye Polimerli
- Suya Dayanıkl
- Yüksek Mukavemetli
- Isı Değişimine Dayanıkl



TS EN 13566
UYGUNDUR

Ürün Tanımı

Çimento bazlı modifiye polimerli, kimyasallar katkı, yüksek mukavemetli ve harekete dayanıklı Isı Yalıtım Levhalarının yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

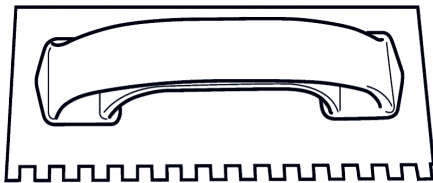
- Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamir harcı ile "REPAIRVOX 15R" ile tamir yapılmalıdır.
- Siva yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb etmenlerden temizlenir.

Kullanım Alanları

- Konutlar, alışveriş merkezleri, hastaneler,
- İç ve dış mekânlardaki düşey ve yatay uygulamalarda,
- Temel yalıtımında ve istinat duvarlarında,
- Kaplıca ve hamam gibi tesislerde,
- Her türlü mineral yüzey üzerinde,
- Teraslarda (üzeri korunmak şartı ile), mühendislik yapılarında ısı yalıtımı sağlanması yönünde uygulanır.
- İç ve dış cephelere uygulanmış her türlü ısı yalıtım plakasının yapıştırılmasında kullanılır.

Uygulama

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yapılacak kısımlar tamir edilmelidir.
- Hazırlanan karışım Plaka yapıştırılacak yüzeyin masterında olup / olmamasına göre yapıştırma iki şekilde uygulanır. Yüzey düzgün ve masterında ise plakanın arkasına komple harç taramlama yapılarak yaydırılır.
- Mantolama yapılacak yüzeyde eğrilikler yani yüzey masterında değilse öbekleme yöntemi ile levhanın 4 kenarına harç sürülür ve orta kısmına ise 3 öbek ile uygulama yapılır.
- Yapıştırma işleminden hava şartlarına bağlı olarak en az 24-36 saat sonra siva uygulamasına geçilebilir.
- Isı yalıtım levhasının en az % 40-45 inin yapıştırıcı ile levha arkasına uygulaması yapılmalıdır. Isı yalıtım plakasının duvar ile temas etmesinden sonra plaka hafifçe kaydırılarak harcın daha iyi bir şekilde yapıştırılması sağlanır ve master ile vurarak gönyenin düzgünlüğü sağlanmış olur.
- Plakalar yüzeyin alt kısmından başlanarak şaşırtmalı olarak döşenmelidir.
- Bina köşelerinde yarım ve tam plakalar kullanılarak bütün plakalarının aynı hizada gelmesi önlenir. • Kullanılan plaka kalınlığı, yüzeyin düzgün olup / olmaması durumu, uygulama yöntemine göre dübel seçimi önemlidir.
- Plaka başına 4 adet köşelere plaka birleşim yerlerine ve 2 adet ortaya olmak üzere 6 adet dübel kullanılır. Uygulama yüksekliğine ve binanın cephe durumuna göre dübel sayısı artırılır.



Coverage / **Tüketim**
4-5 kg/m²

Karışım Oranları

6-7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz kısım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır.





THERMAVOX FIX 303X

Isı Yalıtım Levha Polimer Modifiyeli
Esnek Yapıştırma Harcı



PAKET	TÜKETİM / m ²
64 tb / 1600 kg	4-5 kg

Depolama

- En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 Kg kraft torba,

Renk

- Gri

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887612	lu7612	25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6 – 7 lt su / 25 kg toz
Karıştırma	~3 dk. Maks. 120 devir/dk. karıştırıcı ile
Kap Ömrü	34 saat
Uygulama Kalınlığı	Maks. 8 mm
Dübel atma süresi	En az 24 saat sonra

Performans Bilgileri

Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1000 ± 100 kg/m ³
Elek Analizi	≤ %1,0
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	≥ 0,1 N / mm ²
Su Emme	≤ 0,1 gr
Yangına Tepki	A1

Dikkat!

- Malzeme en fazla 120 devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır.
- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ilavesi yapmayınız.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOXYK YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. ŞTİ. sorumlu değildir.

VOXYK YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



THERMAVOX PLAST 305X

Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Sıvası
Elyaf Lif Katkılı



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Polimer modifiyeli flex
- Eps, köpük, foam, Xps ve taş yünü mantoloma
- Su kovucu
- Donma, ısıya ve çatlamaya dayanıklı
- Buhar geçirgenliğine sahiptir.
- Hava koşullarına, suya ve darbeye dayanıklıdır.



TS EN 13687
UYGUNDUR

Ürün Tanımı

Çimento bazlı, modifiye polimerli, kimyasallar katkılı, yüksek mukavemetli ve harekete dayanıklı bir ısı yalıtım levha sıvasıdır. Yüksek su buhar geçirgenliği vardır. Suya, dona ve termal ısı değişikliklerine karşı dayanıklıdır. Lifter yapı içerisinde oluşturdukları doku ile çok yüksek bir mukavemet sağlamakta ayrıca dış cephelerde uygulama esnasında dış etkenler (güneş, rüzgar, yağış gb.)'den yapıyı korumaktadır.

Yüzey Hazırlığı

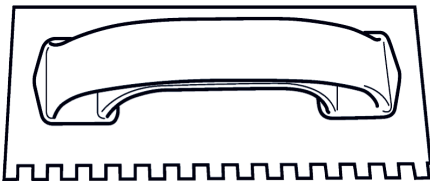
- Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamir harcı ile "REPAIRVOX 15R" ile tamir yapılmalıdır.
- Sıva yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb etmenlerden temizlenir.

Kullanım Alanları

- Konutlar, alışveriş merkezleri, hastaneler,
- İç ve dış mekânlardaki düşey ve yatay uygulamalarda,
- Temel yalıtımında ve istinat duvarlarında,
- Kaplıca ve hamam gibi tesislerde,
- Her türlü mineral yüzey üzerinde,
- Teraslarda (üzeri korunmak şartı ile), mühendislik yapılarında ısı yalıtımı sağlanması yönünde uygulanır.
- İç ve dış mekânlarda, brüt beton, tuğla, gaz beton üzerine ısı yalıtım levhasını yapıştırmak için kullanılır.

Uygulama

- Hazırlanan karışım alçı malası yardımı ile Isı Yalıtım Levhası üzerine 2 ya da 3 mm kalınlığında sürülür.
- PVC file, sürülen sıva üzerine düzgün bir şekilde yapıştırılır. Sıva filesi levha ve uygulama yüzeyine plastik dübel yardımı ile sabitlenir.
- Harcı, ısı yalıtım levhaları üzerine çelik mala ile düzgünce sürünüz.
- Homojen bir kalınlık elde etmek için 4x4 mm dış kalınlığında taraklı mala ile ilk kat sıvayı taraklayınız.
- Birinci kat sıva hafifçe suyunu attıktan sonra, kurumadan 2. kat sıva yapılabilir.
- 3 saat içerisinde tüketiniz.
- Sıva harcı tamamıyla kuruduktan sonra son kat kaplama malzemesi uygulayınız.
- Bu uygulamadan 2 saat sonra THERMAVOX PLAST 305X Isı Yalıtım Levha Sıvası, file üzerine mala ile tekrar tatbik edilir ve tıfille düzeltilir.
- Bu uygulamadan 24 saat sonra boya yada istenilen uygulamalar tatbik edilebilir.



Coverage / Tüketim
1.7 kg/m²/mm

Karışım Oranları

6-7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz kısım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine yapıştırma yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.





THERMAVOX PLAST 305X

Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Sıvası
Elyaf Lif Katkılı



PAKET	TÜKETİM / m ²
64 tb / 1600 kg	4-5 kg

Depolama

- En fazla 10 kat istifile, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 Kg kraft torba

Renk

- Gri

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887636	lu7636	25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Esneklik	Yüksek
Tüketim	1/7 Kg/m ² /mm
Kap Ömrü	3 Saat
Karışım Oranı	6 - 7 Lt. su
Su Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	Min: 0,1 N/mm ²
Su Emme	30 Dk Max. 5 gr 240 dk Max. 10 gr
Basınç Mukavemeti	Min: 6 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	Min: 2 N/mm ²
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (M)	Max. 12 - Sd < 0.3 m
Yangına Tepki	A1%<1

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Sertleşmiş malzemeye su ilave edilerek kullanılmamalıdır
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ilavesi yapmayınız.
- Malzeme en fazla 120 devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır.
- Koyu renk boya uygulamalarında mutlaka boya astarı kullanılmalıdır.
- Yabancı madde ilave etmeyiniz.
- Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

• Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
• Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



THERMAVOX DECO 307X

Dekoratif Mineralli Sıva
Su İtici Özellikli



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Hızlı uygulama sağlar
- Kolay desen verilir.
- Nefes alma özelliğine sahiptir.
- Ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüzeyde doğal, dekoratif görüntü oluşturur.
- Buhar geçirgenliği özelliğine sahiptir



TS 7847
UYGUNDUR

Ürün Tanımı

İç ve Dış cepheler için özel olarak geliştirilmiş, dayanımı yüksek, uygulama hatalarını örten, dekoratif bir görünüm sağlayan, kolay hazırlanan ve uygulanabilen, uzun ömürlü, yüksek yapışma mukavemetine sahip, kaplama sıvasıdır. Her türlü boya (sentetik-solvent bazlı boyalar hariç) ile boyanabilir

Yüzey Hazırlığı

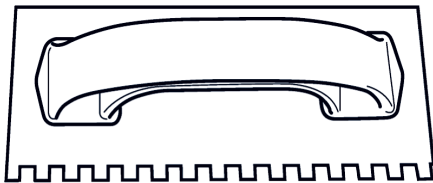
- Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamir harcı ile "REPAIRVOX 15R" ile tamir yapılmalıdır.
- Kaplama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb. etmenlerden temizlenir.

Kullanım Alanları

- İnce sıva ve masterlı mantolama sıvasının üzerine vb yapı elemanlarının üzerine kaplama sıvası olarak kullanılır.
- Temel yalıtımında ve istinat duvarlarında,
- Her türlü mineral yüzey üzerinde,
- Teraslarda (üzeri korunmak şartı ile), mühendislik yapılarında ısı yalıtımı sağlanması yönünde uygulanır.
- İç ve dış mekanlarda, brüt beton, tuğla, gaz beton, üzerine dekoratif cephe görüntüsü vermek için kullanılır.

Uygulama

- Sıcak havalarda uygulama öncesi dekoratif sıva astarı olarak "PRIMERVOX" tatbik edilmesi tavsiye edilir.
- Temiz ve soğuk su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek karışım topaksız hale gelene kadar düşük hızlı bir karıştırıcı ile (120 Devirli) yaklaşık 10 dakika karıştırılır.
- Uygulamaya başlamadan önce yüzey astarlanmalı ve astarın kuruması tamamlandıktan sonra Dekoratif Sıva yüzeye çelik mala ile uygulanır ve ortam hava şartlarına bağlı olarak 20-30 dakika sonra yüzey tirfillenir.
- Tirfil ile dairesel hareketler yapılarak yüzeye desen verilir.
- Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine sıva yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir.
- Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



Coverage / Tüketim
2,5-3 kg/m²

Karışım Oranları

5,75 - 7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz kısım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır.





THERMAVOX DECO 307X

Dekoratif Mineralli Sıva
Su İtici Özellikli



PAKET	TÜKETİM / m ²
64 tb / 1600 kg	2-3 kg

Depolama

- En fazla 10 kat istifle, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 Kg kraft torba,

Renk

- Beyaz renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887650	lu7650	25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Parlaklık	Sınıf G3
Kuru Film Kalınlığı	Sınıf E5
Tane Büyüklüğü	Sınıf S3
Su Buhar Aktarım Hızı	Sınıf V0
Su Aktarım Hızı	Sınıf W0
Çatlak Örtme Özelliği	Sınıf A0
Karbondiyoksit Geçirgenliği	Sınıf C0
Yangına Tepki	A1
Kap Ömrü	2 Saat
Tüketim	2 - 3 Kg / m ²
Karışım Oranı	5,75 - 7 lt su / 25 kg paket
Basınç Mukavemeti	3,5 - 7,5 N/mm ²
Bağ Dayanımı	≥ 0,45 N/
Su Emme	≤ 0,40 kg/ m ² dk 0,5
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (M)	5/20
Isıl İletkenlik	≤ 0,47 W/m.K

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ilavesi yapmayınız.
- Malzeme en fazla 120 devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



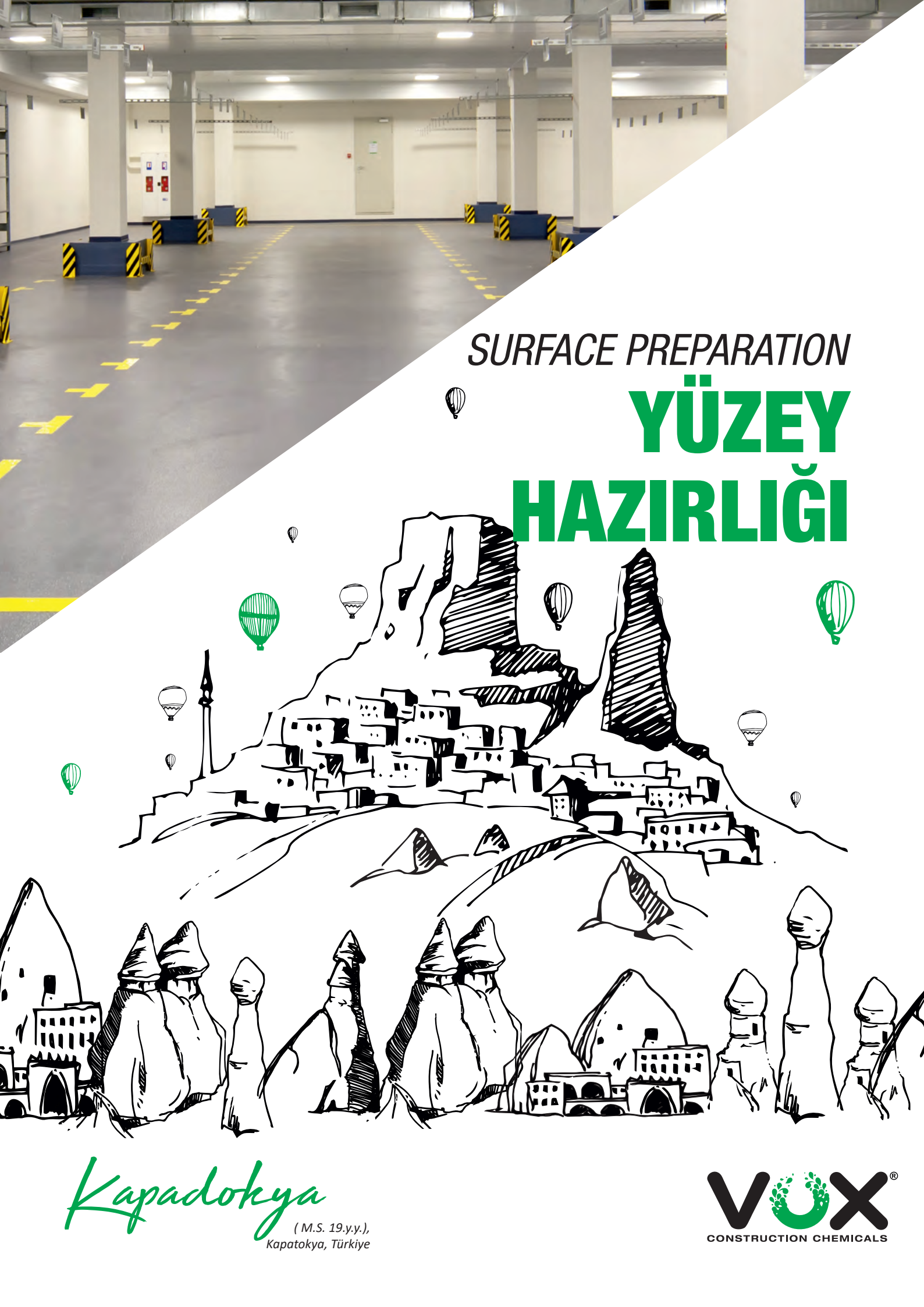
WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



SURFACE PREPARATION

YÜZEY HAZIRLIĞI

Kapadokya

(M.S. 19.y.y.),
Kapatokya, Türkiye

VOX[®]
CONSTRUCTION CHEMICALS



ENDÜSTRİYEL YÜZEYLER İÇİN ÜRETİLDİLER

İhtiyacınız Olan Tek Şey
Yaşamınıza Profesyonel Bir

Dokunuş



HER ALANDA YÜKSEK POTANSİYEL MÜKEMMEL DAYANIM



Yüzeylerin gözenekliliği
ve emiciliği azaltır



Kullanıma hazırdır.
Fırça veya rulo ile
uygulanabilir.

VOX
CONSTRUCTION CHEMICALS

GROUTVOX 501

Meğer ne kadarda çok özellik
sığdırmışsın içine...



VOX
CONSTRUCTION CHEMICALS

**VOX İLE DAHA GÜÇLÜ
DAHA HIZLI USTALAR**



**HERZAMAN
MÜKEMMEL İKİLİ**





GRIPVOX 133P

Pürüzsüz Yüzey
Seramik Üstü Astar



WhatsApp Uyg. Video

Özellikleri

- Kullanıma hazırdır.
- Fırça veya rulo ile uygulanabilir.
- Solvent içermez.
- Koku içermez
- İnsan ve çevre sağlığına zarar vermez

Ürün Tanımı

Uluslararası Standartlarının üzerinde üretilmiş, su emiciliği yüksek brüt beton yüzeylerde, duvar ve tavanlarda, çimento ve özellikle alçı esaslı sıva altına alçı ve çimento esaslı sıva uygulamalarından önce yüzey aderansını ve çalışma süresini artırmak amacıyla kullanılan polimer akrilik kopolimer emülsiyon esaslı textür içeren yüksek kaliteli su bazlı astardır.

Yüzey Hazırlığı

- Gripvox 133P Astarı uygulaması yapılacak yüzeyler; her türlü kir, yağ ve tozdan arındırılmış temiz ve kuru olmalıdır.

Kullanım Alanları

- Seramik, brüt beton, kum taşı, mermer, klinker, plywood gibi düz ve parlak yüzeyler ile alçı, beton, sıva, şap, ahşap gibi emici yüzeylerde astar olarak kullanılır.
- Sürekli suya maruz kalan yüzeyler için kullanıma uygun değildir.

Uygulama

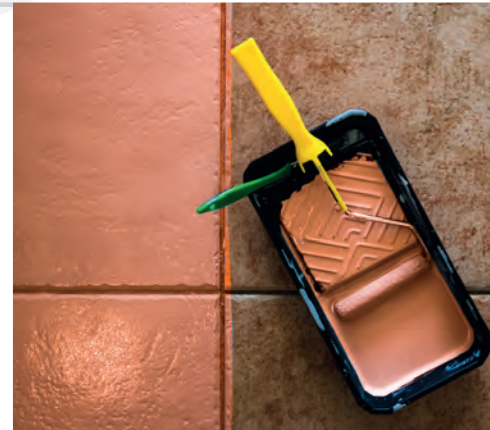
- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arınmalıdır.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- 400-600 devir/dak. Bir karıştırıcı ile 3-5 dakika içinde topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Karışım kısa süre içerisinde kullanılamayacak ise ara ara homojen dağılım elde edebilmek için karıştırma işlemi tekrar ettirilmelidir.
- Gripvox 133P Pürüzsüz Yüzey Astarı tek kat olarak rulo veya fırça ile uygulanır. Astar uygulandıktan 6 saat sonra alçı uygulamasına geçilir.
- Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığının en az +5°C en çok +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
- Gripvox 133P Pürüzsüz Yüzey Astarı uygulamasından sonra en geç 7 gün içinde mutlaka sıva, alçı uygulamasına geçilmelidir.



Coverage / Tüketim
150-300 gr/m² (Tek Kat İçin)

Karışım Oranları

- Kullanıma hazırdır.
- Gerekirse su ile en fazla %10 oranında inceltebilirsiniz.





GRIPVOX 133P

Pürüzsüz Yüzey
Seramik Üstü Astar

Depolama

- En fazla 4 kat istiflenmeli ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 1 kg, 5 kg ve 15kg plastik kova

Görünümü

- Turuncu sıvı

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845894498	At4498	1 Kg.
643845894504	AT4504	5 Kg.
653845894399	At4399	15 Kg.

Yoğunluk	1.49 gr. / ml
Kuruma Süresi	24 Saat (20°C, HR:%65)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +30°C Arası
Alçı Uygulaması	6 Saat min. 12 Saat
Tüketim	150 - 300 gr. / m ² (Tek Kat İçin)

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapi Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



GRIPVOX 333P

Brüt Beton Yüzey Astarı



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Kullanıma hazırdır.
- Fırça veya rulo ile uygulanabilir.
- Solvent içermez.
- Kokusuzdur.
- İnsan ve çevre sağlığına zarar vermez.



TS EN 1504-2
UYGUNDUR

Ürün Tanımı

Su emiciliği yüksek brüt beton yüzeylerde, duvar ve tavanlarda, çimento ve özellikle alçı esaslı sıva altına alçı ve çimento esaslı sıva uygulamalarından önce yüzey aderansını ve çalışma süresini artırmak amacıyla kullanılan polimer akrilik kopolimer emülsiyon esaslı textür içeren su bazlı astardır.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyde, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Sıcak yüzeylerde uygulama kaçınılmaksızın ise **yüzey su ile soğutulmalıdır.**
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Tavanlarda,
- Alçı, kireç ve çimento esaslı sıvaların brüt beton yüzey üzerine uygulanmasında yapışma mukavemetini artırıcı astar olarak kullanılır.

Uygulama

- Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb. etmenlerden temizlenir.
- Brüt Beton Astarı uygulaması yapılacak yüzeyler; her türlü kir, yağ ve tozdan arındırılmış temiz ve kuru olmalıdır. Brüt Beton Astarı %10-15 arasında su ile inceltililebilir.
- 400-600 devir/dak. Bir karıştırıcı ile 3-5 dakika içinde topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Karışım kısa süre içerisinde kullanılamayacak ise ara ara homojen dağılım elde edebilmek için karıştırma işlemi tekrar ettirilmelidir.
- SURFACE GRIPVOX 333P Brüt Beton Astarı tek kat olarak rulo ile uygulanır.
- VOX Brüt Beton Astarı uygulandıktan 6 saat sonra alçı uygulamasına geçilir.
- Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığının en az +5°C en çok +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
- SURFACE GRIPVOX 333P Brüt Beton Astarı uygulamasından sonra en geç 7 gün içinde mutlaka sıva, alçı uygulamasına geçilmelidir.



Coverage / **Tüketim**
150-250 gr/m² (Tek Kat İçin)

Karışım Oranları

Brüt Beton Astarı %10-15 arasında su ile inceltililebilir.

İNCELTME (Hacimce)

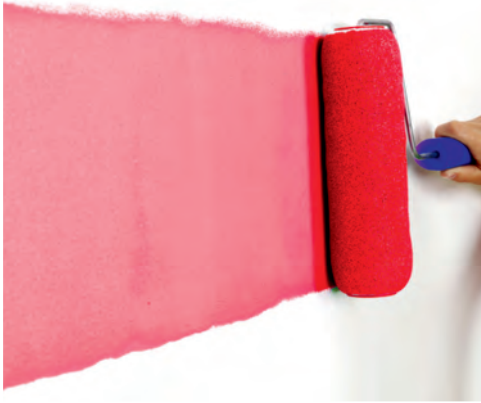
Su ile en çok % 20 oranında inceltiniz.

KURUMA SÜRESİ (20°C)

Alçı uygulaması: 6 saat.

Min. 12 saat





GRIPVOX 333P

Brüt Beton Yüzey Astarı



PAKET	TÜKETİM / m ²
1 Kova / 12 kg	150-250 gr/m ²

Depolama

- En fazla 5 kat istifle, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 12 Kg Kova

Renk

- Açık Kırmızı

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

- Uygulama Sıcaklığı: (+5°C) - (+35°C)
- Karışım Oranı: 4-6 lt su / 12 kg sıvı
- Kuruma Süresi: 45-60 dakika
- Uygulama Sonrası Bekleme Süresi: Min. 24 saat
- Tüketimi (Ortalama): 150-250 g/m² (tek kat için)
- Uygulama Kalınlığı: En az: 0,20 mm / En fazla: 0,40 mm

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888442	Sh7773	12 Kg.

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Malzeme en fazla 120 devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic . Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



FLOORVOX 503

Korunt & Kuvars Agregalı
Yüzey Sertleştiricisi



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Korunt & Kuvars içerikli
- Toz kaldırmaya karşı dirençlidir.
- Sert darbelere karşı dayanıklıdır.
- Yüksek donma çözünme mukavemeti
- Kimyasallara dayanımlı .
- Geliştirilmiş mikro çatlak dirençli



Ürün Tanımı

Taze beton yüzeylere uygulanan, çimento, sert korunt ve kuvars agregalar, kimyasal katkıları, özel renklendirici pigment ve polimer katkılardan oluşan, toz yüzey sertleştiricidir.

Yüzey Hazırlığı

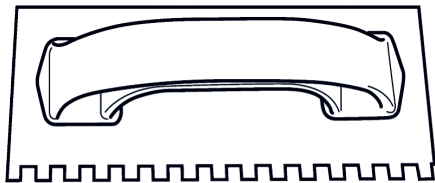
- Taze beton üzerinde uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamir harcı ile "REPAIRVOX 15R" ile tamir yapılmalıdır.
- Yüzey her türlü katkı maddesinden ve tozdan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Endüstriyel tesis zeminlerinde,
- Hangar ve atölyelerde,
- Garaj ve otoparklarda,
- Depolarda,
- Yükleme boşaltma alanlarında,
- Lastik tekerlekli araç trafiğine maruz alanlarda kullanılır.
- İnsan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezleri ve fuar alanları gibi bir çok alanlarda kullanılır.

Uygulama

- Uygulama yapılmadan önce yüzeyin temiz ve düzgün halde olması çok önemlidir. Aksi takdirde betonda yırtılma veya çatlaklar meydana gelecektir.
- Uygulama yapılacak zemin toprak iste çok iyi sıkıştırma yapılmalıdır. Bunun için zemin silindirler ile sıkıştırılmalı ve ara ara ıslatılıp bu işlem tekrar edilmelidir.
- Ürün uygulanırken ayrılmayacak şekilde serpilmelidir. Serpme işlemine, ortam ve hava koşullarına göre, beton üzerine çıkıldığında, 0,5 – 1,5 cm derinliğinde ayak izi kalacak kadar sertleştikten sonra geçilmelidir.
- Mekanik uygulamalarda, otomatik serpici ile tek seferde 5 kg/m² FLOORVOX 503 serpidikten hemen sonra yüzeye düzgünce dağıtılmalıdır.
- Serpilen malzemenin betondaki suyu çekerek nemlenmesi beklenmelidir.
- Renk değişimi ile yeterli nem düzeyine ulaştığı gözlemlenebilir.
- Yüzeyde dalgalanma oluşturmaktan dikkatli ve homojen bir dağılım sağlanmalıdır.
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir.



Coverage / Tüketim
4-6 kg/m²





FLOORVOX 503

Korunt & Kuvars Agregalı
Yüzey Sertleştiricisi



PAKET	TÜKETİM / m ²
64 tb / 1600 kg	4-6 kg



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



Depolama

- En fazla 10 kat istifile, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 Kg kraft torba,

Renk

- Gri, kırmızı ve yeşil renkli toz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887711	Gri	25 Kg.
643845887728	Kırmızı	25 Kg.
643845887933	Yeşil	25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

- Tüketim miktarı: 4-6 kg/m²
- Uygulanacak Zemin Sıcaklığı: (+5 °C) - (+35 °C)
- Basınç Dayanımı (28 gün, EN 196-1): 75 N/mm²
- Aşınma Dayanımı (28 gün, Böhme Metodu): ≤ 2,5 cm³ / 50 cm

Dikkat!

- Aşırı rüzgar bulunan ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Beton içeriğindeki su ve çimento gibi özellikler hafif renk farklılıklarına neden olabilir.
- Kuruma süresince renk farklılıkları gözlenmesi normaldir. Doğru zamanlama ve perdahlama teknikleri kullanılması zorunludur.
- Uygulama yapılırken ortam ve zemin sıcaklığı 5-35 C arasında olmalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneşe maruz kalmamasına dikkat edilmelidir.
- %40'ın altında bağıl nem koşullarında yüzeyde çiçeklenme görülebilir.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOXY Yapi Kimyasalları San. ve Tic. . Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOXY YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxychem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



REPAIRVOX 15R

Fiber & Kalsiyum Alüminat Takviyeli
Tamir Harcı (Yüzeyel/Yapısal)



Özellikleri

- Sülfat & klor dayanımlı.
- Pürüzsüz ve sağlam yüzey oluşturur.
- Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- 1-10 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.
- Kolay uygulanır.
- Tikсотropik Polimer & fiber takviyeli

Özellikleri

- Deniz suyuna karşı koruma gereken yapıların onarılmasında.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Düşey ve baş üstü uygulamaları için uygundur.
- Korozyona neden olmaz.

Ürün Tanımı

Polimer takviyeli, çimento esaslı yüzey tamir harcıdır. Çimento esaslı, dökülen, çatlayan yada ömrünü tamamlamış yüzeylerin tamiri ve siva bozukluklarının düzeltilmesi için kullanılan pratik bir yüzey tamir harcıdır. Yapısal olmayan yüzeylerde kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

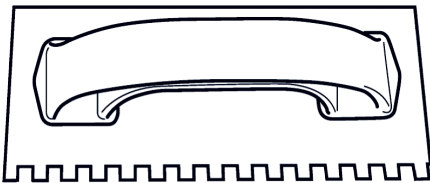
- Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir.
- Yüzeyin su emiciliğinin yüksek olması durumunda VOX Su Yalıtım katkısı kullanılarak yüzeyin su emiciliği giderilir.
- Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamirata yapılır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşımayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.
- Yüzeyler toz, kir, döküntü, kalıp yağı vb. etmenlerden arındırılmalıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış yüzeylerde
- Kapalı otoparklar ve dikey rampalar,
- Uçak hangarları ve mekanik atölyeler
- İç ve dış mekanlarda siva çatlaklarının tamiratında, yenileme ve tadilat işlemlerinde kullanılır.
- Köprü ve baraj gibi büyük beton arme yapılarında kullanılır.

Uygulama

- Çelik mala ile harç yüzeye sürülür.
- Yüzeyde sıvama yapılmayacak ise tamirat yapılacak yüzey nemlendirildikten sonra harç ile tek katta 0,5 cm kalınlığında uygulama yapılır.
- Katlar arası yaklaşık ortam şartlarına bağlı olarak 3-4 saat beklenmeli ve gerekiyorsa 2. Katda aynı kalınlıkta uygulanır.
- Tamirat yapılacak yüzeyde uygulama kalınlığı 1 cm geçmemelidir.
- Çatlak boyutunun 2 mm den az olması durumunda harç fırça ile uygulanır.
- Yüzey nemli bir sünger ile peydahlanmalıdır.



Coverage / Tüketim

4-5 kg/m²/ 3 mm uygulama kalınlığı

Karışım Oranları

4 - 7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine harç yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar 1 dk. karıştırılan harç kullanıma hazırdır.





REPAIRVOX 15R

Fiber & Kalsiyum Alüminat Takviyeli
Tamir Harcı (Yüzeysel/Yapısal)



PAKET	TÜKETİM / m ²
64 tb / 1450 kg	4-5 kg / m ²



Depolama

- En fazla 10 kat istifile, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 22,7 Kg kraft torba,

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887599	YÜZEYSEL	22,7 Kg.
643845887599	YAPISAL	22,7 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

• Uygulama Sıcaklığı:	(+5°C) - (+35°C)
• Karışım Oranı:	4-7 lt su / 22,7 kg toz
• Kap Ömrü:	Min. 60 dak.
• Uygulama Kalınlığı:	1-10 mm (tek katta)
• Tüketim (Ortalama):	1,40 kg/m ² (1mm kalınlık için)
• Basma Mukavemeti (EN 12808-3):	≥ 15,0 N/mm ² (28 gün)
• Eğilme Mukavemeti (EN 12808-3):	≥ 4,0 N/mm ²
• Betona Yapışma Mukavemeti (EN 1542):	≥ 1,0 N/mm ²
• Sıcaklık Dayanımı:	(-30°C) - (+80°C)
• Sınırlandırılmış Büzülme-Genleşme (EN 12617-4):	≥ 0,8 N/mm ²
• Kapiler Su Emme Değeri (EN 13057):	≤ 0,5 kg/m ² h0.5
• Tehlikeli Maddeler:	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
• Yangına Tepki (EN 13501-1):	A1

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ilavesi yapmayınız.
- Malzeme en fazla 120 devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

• Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
• Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



LEVELVOX 505X

Çift Bileşenli Esnek
Kendinden Yayılan Akıllı Şap



WhatsApp



Uyg. Video



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



Özellikleri

- Yüksek yapışma mukavemetine sahip.
- Büzülme, çatlama ve bozulmaya karşı dayanıklı.
- Aşınmaya karşı dayanıklı.
- Kendiliğinden yayılarak teraziye gelir.
- Büzülme, çatlama ve bozulma olmaksızın 2,5-10 mm kalınlıkta uygulamaya uygundur.

Ürün Tanımı

Çift bileşenli, Çimento esaslı, polimier katkı, yüksek derecede akışkan 2,5-10 mm arasında uygulanabilen yüzey tesviye şapıdır.

Tek başına sadece toz formunda su ile de kullanılabilir

Yüzey Hazırlığı

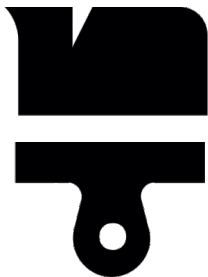
- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Boya, alçı, beton ve varsa yapıştırıcı kalıntıları kazınarak çıkarılmalıdır. Yüzey süpürme yoluyla tozdan arındırılmalıdır.
- Varsa bölgesel bozukluklar RepairVox 15R ile tamir edilmelidir.
- Uygulamadan 1 gün önce zemin ıslatılmalıdır.
- Yüzey doygun halde Şeffaf Zemin Astarı ile astarlanmalıdır.
- Yüzey tesviye şapı uygulamasından en az 60 dakika önce inceltirmeden şeffaf astar ile 2. kat astarlanmalıdır.

Kullanım Alanları

- PVC, linolyum, laminat-lamine parke, ahşap, halı, seramik kaplama altında düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır.
- Beton ve şap yüzeylerin düzgünleştirilmesinde kullanılır.
- Mevcut mozaik, doğal taş yüzeylerin düzgünleştirilmesi ve terazilenmesini sağlar.
- Ağır yaya ve yük trafiğine maruz, depo, antrepo gibi zeminlerde aşınma ve tozumaya karşı dirençli yüzey oluşturur.

Uygulama

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yapılacak kısımlar tamir edilmelidir.
- Karışım içerisinde sadece kendi sıvısı kullanılmalıdır. Kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- 22.7 Kg'lık yüzeyel zemin tesviye şapı 10 litre karışım sıvısı ilave edilerek düşük devirli el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır.
- Harç 5 dk dinlenmeye bırakılır ve 1-2 dakika tekrar karıştırılır.
- Hazırlanan harç zemine dökülür ve yüzeydeki pürüzlerin doldurulması için silme çekilmelidir.
- Tesviye şapı kendiliğinden yayılır.
- Kalınlığı bir mala yardımı ile ayarlanmalıdır.
- Kirpi rulo ile taranarak gazının çıkartılması sağlanır. Çok düzgün yüzeylerde pürüzlendirme gerekir.
- Hazırlanan harç 20 dk içerisinde tüketilmelidir.
- Uygulandıktan 24 saat sonra üzerinde yürünebilir, 24 saat sonra, üzerinde halı, PVC, parke, seramik gibi malzemeler ile kaplanabilir.



Coverage / Tüketim
1.7 kg/m²

Karışım Oranları

10 Lt. B sıvı bileşene veya 7,5 Lt. suya, 22.67 kg'lık A toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.





LEVELVOX 505X

Çift Bileşenli Esnek
Kendinden Yayılan Akıllı Şap



Depolama

- En fazla 10 kat istifle, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 22.7 Kg kraft torba, 10 litre karışım sıvısı

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887735	NORMAL	22.7 Kg
643845887735	HIZLI	22.7 Kg.
643845887773	SH7773	10 Lt.

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalıdır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve sıvı ilavesi yapmayınız.
- Ahşap, sunta, mdf, kontrplak , PVC ve metal yüzeylere uygulamayınız.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	10 lt sıvı / 22.7 kg toz
Kap Ömrü	20 dakika
İlk Priz Süresi	15-30 dk.
Son Priz Süresi	60-90 dk.
Kullanıma Alma Süresi	24 saat (yapışma öncesi bekleme)
Tüketim	1,5-1,7 kg/m ² (1mm. kalınlık için)

Performans Bilgileri

Basma Mukavemeti (TS EN 13813)	≥ 35 N/mm ² (28 gün) - C35
Eğilme Mukavemeti (TS EN 13813)	≥ 7 N/mm ² (28 gün) - F7
Böhme Aşınma Direnci (TS EN 13813)	≤ 20 cm ³ / 50 cm ² - A22
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler	
Yangına Tepki	A1

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapi Kimyasalları San. ve Tic . Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



GROUTVOX 501

Büzülmeyen & Çatlamayan
Grout Harcı



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Donma ve çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- Su geçirimsizdir.
- Ayrışma ve su kuma yapmaz.
- Hazırlama ve uygulaması kolaydır.
- Uygulaması kolay, akışkan ve akıcı bir kıvamdadır.

Özellikleri

- Çok hızlı erken dayanım kazanır.
- Tek seferde 150 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Donma ve çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- Hava koşullarından etkilenmez.

Ürün Tanımı

Büzülme (rötre) yapmayan, yüksek mukavemetli, kendiliğinden yerleşen, çimento esaslı, polimer modifiyeli, tek bileşenli grout harcıdır.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalı ve suya doyurulmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzeyin ıslak değil nemli olmasına dikkat edilmelidir.
- Kalıplar sağlam bir şekilde sabitlenmelidir.
- Uygulama yapılacak kalıplar yeterli dayanıma sahip olmalı, kalıp yağı uygulanmalı ve sızdırmazlığın sağlanması için, kalıbın etrafı, altı ve birleşim noktalarında uygun malzeme kullanılarak yalıtılmalıdır. Kalıplara su doldurma işlemi ile sızdırmazlık kontrol edilebilir.

Kullanım Alanları

- Çelik kolonların temele sabitlenmesinde,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Enerji türbini, jeneratör, kompresör, pompa vb. her türlü endüstriyel makinelerin yere sabitlenmesinde, — Beton tamirinde,
- İç ve dış koşullarda uygulanır.
- Menhol kapaklarının sabitlenmesinde,
- Hızlı trefiğe açılması gereken saha betonu ve beton yol onarımında,
- Çelik kolonların temele sabitlenmesinde,
- Endüstriyel makinelerin zemine sabitlenmesinde,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,

Uygulama

- Uygulama öncesinde yüzey; basınçlı su veya kumlama yöntemiyle pürüzlendirilmeli, nemlendirilmeli ve varsa metal donatı pastan arındırılmalıdır.
- 2,5-3,5 lt su üzerine, 25 kg GROUTVOX 501 ambalajının yarısı yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar, yaklaşık 3-4 dakika karıştırılmalıdır.
- Karışım düşük devirli (500 devir / dakikadan az) mikser ile yapılmalıdır.
- Daha sonra malzemenin kalan yarısı harca eklenmeli ve topaksız olacak şekilde karıştırılmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Sertleşmekte olan harca su katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, bekletilmeden uygulamaya geçilmelidir.
- Harcın içerisinde hava kalmadığından emin olunmalıdır, aksi taktirde, hava kabarcıkları, yüzey temasını engelleyeceğinden, yapışma zafiyetine neden olabilir.



Coverage / **Tüketim**
2,0 kg toz (1 lt harç için)

Karışım Oranları

2,5-3,5 lt su üzerine, 25 kg GROUTVOX 501 ambalajının yarısı yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar, yaklaşık 3-4 dakika karıştırılmalıdır.

- Karışım düşük devirli (500 devir / dakikadan az) mikser ile yapılmalıdır.





GROUTVOX 501

Büzülme & Çatlamayan
Grout Harcı



PAKET	TÜKETİM
64 tb / 1600 kg	2,0 kg toz (1 lt harç için)



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



ANTHEM LAYER

Depolama

- En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 Kg kraft torba,

Renk

- Gri

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888367	NORMAL	25 Kg.
643845888367	HIZLI	25 Kg.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı:	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı:	2,5-3,5 lt su / 25 kg. toz
Kap Ömrü:	30 dakika
Kullanıma Alma Süresi:	24 saat
Tüketim:	2,0 kg toz (1 lt harç için)
Uygulama Kalınlığı:	Min. 10 mm / Maks.150 mm
Eğme Mukavemeti (EN 12190):	≥ 5,0 N/mm ² (1 gün), ≥ 7,0 N/mm ² (28 gün)
Basınç Mukavemeti (EN 12190):	≥ 30,0 N/mm ² (1 gün), ≥ 70,0 N/mm ² (28 gün)
Elastik Modülüs (EN 13412):	≥ 20000 N/mm ²
Betona Yapışma Mukavemeti (EN 1542):	≥ 2,0 N/mm ²
Kapiler Su Emme Değeri (EN 13057):	≤ 0,5 kg/m ² h ^{0.5}
Sınırlandırılmış Büzülme-Genleşme (EN 12617-4):	≥ 2,0 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı:	(-30°C) - (+80°C)
Yangına Tepki (EN 13501-1) :	A1

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ilavesi yapmayınız.
- Malzeme en fazla 120 devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleştirebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic . Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 📧 info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
📧 info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
📧 info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
📧 info@voxychem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
📧 info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
📧 info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
📧 info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
📧 info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



CUREVOX 531

Emülsiyon Esaslı
Beton Kürü



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Uygulandığı çimento esaslı yüzeyin nemini korumasına yardımcı olur.
- Rötreye ve çatlak oluşma riskini azaltır.
- Etkin ve uzun ömürlüdür.
- Daha sert ve tozmayan bir yüzey sağlar.
- Kolay uygulanabilir.

Ürün Tanımı

Beton, şap ve çimento esaslı yüzey sertleştirici uygulamaları sonrasında uygulanan, yüzeyde oluşturduğu film tabakası ile karışım suyunun hızlı buharlaşmasını engelleyen, rötreyi ve çatlak oluşma riskini azaltan kür malzemesidir.

Yüzey Hazırlığı

- Taze beton üzerinde uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamir harcı ile "REPAIRVOX 15R" ile tamir yapılmalıdır.
- Taze beton dökülmüş betonun yüzeyinde oluşan sulanmanın kaybolması beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda.
- Beton, şap ve çimento esaslı yüzey sertleştirici kullanılmış zeminlerde.
- Düşük nem, yüksek buharlaşma ve hava akımı koşullarındaki beton dökümlerinde.
- Düşey ve yatay yapı elemanlarının kürlenmesinde kullanılır.

Uygulama

- Uygulama yapılmadan önce yüzeyin temiz ve düzgün halde olması çok önemlidir. Aksi takdirde betonda yırtılma veya çatlamlar meydana gelecektir.
- Kullanmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Masterlanmış yüzeylere veya kalıplı beton uygulamalarında, kalıpların sökülüp yüzeyin parlaklığını kaybetmesinden sonra, ruloyla veya püskürtme metoduyla uygulanır.



Coverage / **Tüketim**
0,15-0,25 kg/m²





CUREVOX 531

Emülsiyon Esaslı
Beton Kürü



TÜKETİM

0,15-0,25 kg/m²



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



ANT-WEAR LAYER

Depolama

- 5°C - 35°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. En fazla 4 kat istifle, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 30 Lt bidon & 1 Ton IBC Tank

Renk

- Beyaz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888343	Bk8343	30 Lt.
643845888305	Bk8305	1 Ton

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

- Görünüm/Renk:
- Tüketim miktarı:
- Uygulanacak Zemin Sıcaklığı:
- Yoğunluk:

Beyaz sıvı
0,15-0,25 kg/m²
(+5°C)-(+35°C)
~1 kg/l

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX YAPI Kimyasalları San. ve Tic . Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



POLISHVOX 533 & PRO

Endüstriyel Beton Cilası Kürü (533)
Beton Doğal Taş Cilası (PRO)



Özellikleri (533)

- Betonun klora karşı dayanıklı olmasını sağlar.
- Betona tuz veya gazlar halinde penetre olabilen atmosferik etkilere karşı betonu korur.
- Oluşturduğu parlak film tabakası sayesinde cila olarak kullanılır.
- Ayrışma ve su kasma yapmaz.
- Kir tutmayı azaltır.

Özellikleri (Pro)

- MAT & UV DAYANIMLI
- U.V. dayanıklıdır.
- Su itici özelliği vardır
- Leke tutmayan, kir ve çizilmelere karşı korur
- Tuzlanmayı engeller
- Doğal taşlarda mükemmel bir parlaklık sağlar

Ürün Tanımı

Alkid veya hidrokarbon esaslı, yüksek performanslı, tozlamayı önleyen, çok amaçlı beton kür, yalıtım ve koruma malzemesidir.

Yüzey Hazırlığı

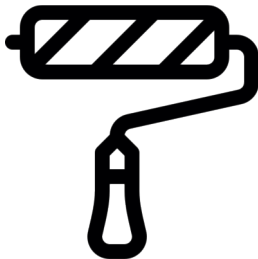
- Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.

Kullanım Alanları

- Bina ve altyapılardaki beton ve diğer çimentolu yüzeylerin korunmasında
- Parlak görünüm istenen zemin ve duvarlarda
- Betonun servis ömrünün artırılması amacıyla
- Görünür agregalı beton yüzeyler için kullanıma uygun olan parlak, renksiz ve yüzeye canlılık vermek amacıyla
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeyler
- Şap betonlarında
- Sıcak iklimlerde beton dökümlerinde

Uygulama

- Ürün kullanıma hazırdır. Ürün içerisine su, başka sıvı ya da katkıları katılmamalıdır.
- Ürün kullanılmadan önce çalkalanmalıdır.
- Kullanıma hazır hale gelen Polishvox fırça, rulo veya püskürtme ile 2 kat (yaş üstü yaş) olarak yapılmalıdır.
- Katlar arasında hiç bekleme süresi bırakmadan, yüzey henüz yaş iken ikinci kat uygulamasına geçilmelidir



Coverage / Tüketim

Fırça, rulo uygulamalarda 0,100-0,200 lt / m²
Püskürtme uygulamalarda 0,150 – 0,250 lt / m²



ÖNCE

SONRA



POLISHVOX 533 & PRO

Endüstriyel Beton Cilası Kürü (533)
Beton Doğal Taş Cilası (PRO)



BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888350	533CARBON	10 Lt.
643845888350	533ALCYD	10 Lt.

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845888312	PROMATT	1 Lt.
643845888312	PROMATT	5 Lt.
643845888312	PROMATT	10 Lt.
643845888312	PROALKYD	1 Lt.
643845888312	PROALKYD	5 Lt.
643845888312	PROALKYD	10 Lt.
643845888312	PROARYLIC	1 Lt.
643845888312	PROARYLIC	5 Lt.
643845888312	PROARYLIC	10 Lt.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

- Su Emme ve Alkali Direnci (EN 13580)

< 0,050 kg / m² h1/2

Depolama

- 5°C - 35°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. En fazla 4 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 1, 5, 10 Lt Teneke Bidon

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

Dikkat!

- Güneş altında ve 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulamaya ara verildiği zamanlarda ambalaj kapalı tutulmalıdır. Ürün donmaktan korunmalıdır.
- Çok yüksek sıcaklıkta, güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgârlı, sisli, yağmurlu, don riski olan havalarda ve ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem kuruma süresini uzatabilir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38 Cildi tahriş eder.
- R41 Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43 Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22 Tozları solumayın.
- S24/25 Göz ve cilt temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39 Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic . Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxychem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



PRIMERVOX 505P

Genel Amaçlı Astar



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri

- Uygulandığı çimento esaslı yüzeyin nemini korumasına yardımcı olur.
- Rötre ve çatlak oluşma riskini azaltır.
- Yüzeylerin gözenekliliği ve emiciliği azalır.
- Daha sert ve tozmayan bir yüzey sağlar.
- Çimento ve alçı esaslı sıva ve benzeri ürünler için uzun çalışabilme süresi sağlar.

Ürün Tanımı

Kullanıma hazır, akrilik esaslı astar malzemesidir

Yüzey Hazırlığı

- Taze beton üzerinde uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamir harcı ile "REPAIRVOX 15R" ile tamir yapılmalıdır.
- Taze beton dökülmüş betonun yüzeyinde oluşan sulanmanın kaybolması beklenmelidir.

Kullanım Alanları

- Çimento ve alçı esaslı sıva ve benzeri ürünler için uzun çalışabilme süresi sağlar.
- Yüzeylerdeki tozumuş kısımların yüzeye tutunmasını sağlayarak; sıva, boya, seramik yapıştırıcısı gibi malzemelerin yüzeye daha iyi tutunmasını sağlar.
- Büzülmeden kaynaklanan çatlamaları engeller.
- Esnek, kompakt, parlak bir film oluşturur.
- Alçı yüzeylerde; sülfat ve seramik yapıştırıcısı içerisindeki çimento alüminatlarının, nem ile birlikte ettringit adı verilen tuzları oluşturan kimyasal reaksiyona girmesini ve alçı yüzeye yapışmada zaafiyet oluşmasını engeller.
- Suyun yüzey tarafından aşırı hızlı bir şekilde emilmesini engeller.

Uygulama

- Kullanıma hazırdır.
- Fırça veya rulo ile uygulanabilir.



Coverage / **Tüketim**
0,15-0,25 kg/m²





PRIMERVOX 505P

Genel Amaçlı Astar



PAKET	TÜKETİM
60 Bidon / Palet	0,15-0,25 kg/m ²



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



Depolama

- 5°C - 35°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- En fazla 4 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 10 Lt bidon

Renk

- Beyaz

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887759	Sh7759	10 Lt.

Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

Uygulama Bilgileri

- Görünüm/Renk:
- Tüketim miktarı:
- Uygulanacak Zemin Sıcaklığı:
- Yoğunluk:

Beyaz sıvı
0,15-0,25 kg/m²
(+5°C)-(+35°C)
~1 kg/l

Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



CLEANVOX 206

Derz Leke Temizleyici (206-1)

Çimento Derz & Harç Sökücü (206-2)



WhatsApp



Uyg. Video

Özellikleri (206-1)

- Doğal kirlerde etkilidir.
- Doğal içeriği sayesinde derz dolgu yüzeyini aşındırmaz.

Özellikleri (206-2)

- Seramik yüzeylerde kalan çimento esaslı yapıştırıcı ve derz dolgu artıklarının temizlenmesini sağlar

Ürün Tanımı (206-1)

Seramik, porselen seramik gibi kaplama malzemeleri ve derz dolguların üzerinde zaman içerisinde doğal yollarla oluşan kir, kireç ve deterjan kalıntılarının ve kahve, yağ, meyve suyu gibi zorlu lekelerin çıkarılmasında kullanılan asidik olmayan derzleri aşındırmadan çıkarılmasında kullanılan organik temizlik malzemesidir

Ürün Tanımı (206-2)

Asitlere dayanıklı kaplama malzemeleri Seramik yüzeylerde kalan çimento esaslı yapıştırıcı ve derz dolgu artıklarının temizlenmesinde üzerindeki kalıntıları temizleyen, asidik temizlik malzemesidir.

Uygulama (206-1)

- Uygulamaya geçmeden önce temizlenecek yüzey kuru olmalıdır.
- Kir miktarına ve yoğunluğuna bağlı olarak Derz Temizleyici'nin tüketimi değişebilir.
- Derz Temizleyici derz dolgu üzerindeki kirli bölgeye yakın mesafeden bolca sıkılmalıdır.
- Derz Temizleyici kirli derz ile temasa geçerek köpürmesi beklenmelidir. 3-5 dakika sonra bez veya sünger yardımı ile temizlemeye başlanmalıdır
- Temizlik sonucu oluşan kirli su, sünger ile yüzeyden alınmalıdır. Bez ve sünger, temiz su ile sık sık yıkanmalıdır.
- Bütün alan temizlendikten sonra lekelerin kaldığı bölgeler varsa hafifçe ovalanmalıdır.
- Bütün alan bol su ile durulayarak silinmeli ve kurumaya bırakılmalıdır.

Kullanım Alanları (206-1)

- Seramik, porselen seramik ve derz dolgular üzerinde mükemmel sonuç verir.
- Mermer, granit ve doğal taş üzerinde kullanıma uygun değildir. Bu türler dışında kalan kaplama malzemelerinde kullanım için küçük bir alanda deneme yapılması tavsiye edilir.

Kullanım Alanları (206-2)

- Seramik, klinker, kotto, rustik döşeme, ocak taşları, doğal taş, granit, porselen seramik, sırlı seramik gibi kaplama malzemeleri üzerindeki çimento ve kireç esaslı tüm inşaat artıkları ve harç kalıntılarının kolayca temizlenmesinde kullanılır.



Uygulama (206-2)

- Cilalı ve perdahlı yüzeylerde, parlatılmış mermerlerde ve aside dayanıklı olmayan kaplama malzemelerinde kullanılmamalıdır. Ürün uygulanacak yüzeyler üzerinde kullanmadan önce denenmelidir.
- Yağ temizleme işleminde kullanılmamalıdır.
- Ürünün derz dolgu ile fazla temas etmemesine özen gösterilmelidir.
- Kalıntı miktarına bağlı olarak 1/1 ya da 1/5 oranında suyla karıştırılabilir.
- Çimento Sökücü, temizleme yapılacak alanın yaklaşık 2-4 m²'lik bölümüne fırça ile yayılmalıdır.
- 3-5 dakika bekledikten sonra fırça veya sert bir sünger ile ovalayarak temizlemeye başlanmalıdır.
- Yerde oluşan kirli su el ile yapılan uygulamalarda sünger ile bir kovaya, makine ile yapılan uygulamalarda vakum makinesi ile alınmalıdır. Bez ve sünger, temiz su ile sık sık yıkanmalıdır.
- Bütün alan temizlendikten sonra lekelerin kaldığı bölgeler için Çimento Sökücü daha az su karıştırılarak tekrar hazırlanmalı ve lekelerin üzerine uygulanmalıdır.
- Bütün alan bol su ile durulayarak silinmeli veya vakumla alınmalı, sonrasında kurumaya bırakılmalıdır.
- Zorlu kalıntıların temizlenmesinde Çimento Sökücü su ile seyreltilmeden daha uzun süre leke yüzeyinde bırakılarak uygulanmalıdır.



CLEANVOX 206

Derz Leke Temizleyici (206-1)

Çimento Derz & Harç Sökücü (206-2)



Depolama

- 5°C - 35°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

Ambalaj

- 1 Lt bidon

Renk

- Şeffaf

Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845894283	206-1	1 Lt.
643845894276	206-2	1 Lt.

Dikkat!

- Ürünü, kauçuk eldiven giyerek kullanılmalıdır.
- Cilde ve göze doğrudan temas ettirilmemelidir.
- Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.
- Metal yüzeyde renk değişimine sebep verebileceği için kullanım esnasında temasından kaçınılmalıdır.
- Uygulama esnasında ortam iyice havalandırılmalıdır.

Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- **R38** Cildi tahriş eder.
- **R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- **R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** Tozları solumayın.
- **S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- **S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

• Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,
• Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOXY YAPI Kimyasalları San. ve Tic. . Ltd. Şti. sorumlu değildir.

VOXY YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



SNAILVOX 703

Universal Repairing Epoxy
System For Inorganic Shells

Suitable for all inorganic shell adhesions



WhatsApp Uyg. Video

- Thick texture
- Thixotropic material
- Fast curing
- Stands water and heating
- Suitable for food contact



Description

SNAILVOX 703 A/B is a 2-component universal repairing system, based on epoxy resins. Pasty with high viscosity and solvent free. Suitable for bonding, patching, sealing and filling all the inorganic shells made by calcium carbonate e.g. gastropods, arthropods, and lasmobranchs. Nontoxic when fully cures. Does not contain Bisphenol A.

SNAILVOX 703 epoxy adhesive cures at room temperature and enables the bonding of materials that will be in contact with food.

This epoxy adhesive will enable to bond and seal any surfaces with high chemical and mechanical resistance. Any size crack may be filled without any shrinkage. The product is not sensitive to moisture while hardening and may even be used underwater or at very low temperatures.

Benefits

2-component thixotropic, colored, repairing epoxy resin for filling, patching all the types of inorganic shells (made from calcium carbonate). Develops excellent adhesion and high mechanical strengths to these substrates and does not decompose to high temperatures (150-220°C). After final polymerization, the product is safe in food contact.

Application

1. The mixing ratio is 1 part of weight resin A to 1 part of weight hardener B. When two components mix in the above mentioned ratio, then open time is going to be 30-40 minutes under normal conditions.
2. Patching: Mix carefully 2 components A and B, till they are going to be fully homogenized. Mix as much quantity as you can work in the open time period.
3. Apply the mixture onto the shell surfaces by means of spatula and fix it. For smoother surface use a PE foil onto the wet adhesive and fix the surface of the adhesive, then after the curing remove the foil.
4. Clean the tools immediately after use with hot water and soap. If spillages insist then use proper organic solvents. Hardened product can be removed by mechanical scrub.

Technical Data

Pack size: A+B=10kg
Shelf life: min. 12 months
Mixing ratio: A:B = 1:1 w/w
10kg A=5kg B=5kg
Color: A=beige B=beige
Working temperature: min. 10 °C (substrate)
Working temperature: minimum 5°C
Open time: 30-40 minutes*
Drying time: 3-5 hours*
Final Strength: After approximately 7 days*

Important Notes

- Shelf life minimum 12 months in original packaging when stored in cool, dry conditions. Carefully and tightly seal opened containers and use the contents as quickly as possible.
- Place containers kept in too cold conditions, with thickened product content, in a warm area and shake repeatedly.
- Optimum working conditions are 15-25°C, floor temperature above 10°C, relative humidity below 75%.
- The two components must be acclimatized in the working area prior to use for at least 24 hours.

VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 ✉ info@voxyk.com

Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722
✉ info@voxyk.com

Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016
✉ info@voxyk.com

Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91
✉ info@voxchem.com

Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39
✉ info@voxyk.com

Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66
✉ info@voxyk.com

Baydarsan / LIBYA

☎ +90 532 603 01 79
✉ info@voxyk.com

Stone / FRANCE

☎ +33 6 48 065821
✉ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site



get ready to meet
**HYPER EPOXY &
VOX DAZZLE**





VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY
☎ +90 532 111 0 869 ⓘ info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site