



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.
- Ayırışma 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

Büzülmeyen & Çatlamayan
Grout Harcı



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



TS EN 1504-2
UYGUNDUR



ANTHEM LİNEER

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 h0.5
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 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

Libya / BAYDARSAN

☎ +90 532 603 01 79
📧 info@voxyk.com

France / STONE

☎ +33 6 48 065821
📧 info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site