



AQUAVOX 401X

Kristalize Su Yalıtım Harcı
Negatif & Pozitif Betona İşleyen



WhatsApp Uyg. Video



TS EN 1504-2
UYGUNDUR

Water Proof

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 rötre 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 siva ve şap yüzeylerinde kullanılır.
- Bodrumlar.
- Temeller ve perde duvarlar.
- Yüzme havuzları ve su depoları.
- Kanalizasyon ve atık su arıtma tesisleri.
- Tünel 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 darbelerle 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

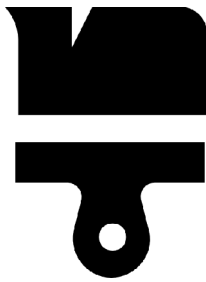
- 22.7 kg tozu 10 lt B bileşeni üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 1-2 dakika dinlendirilmelidir. 20 dakika içerisinde kaptaki sertleştiği için süreye dikkat ederek malzeme hazırlanmalıdır.
- 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 istifli, 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	WJ8336	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	1 saat
Kullanıma Alma Süresi	1 saat
Tüketim	3-5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Su Gecirimsizlik (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 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