

ULTRAFLEX 2K 220

SÜPER ELASTİK YALITIM HARCİ



Tanımı

Yüksek performans gerektiren uygulamalar için pozitif ve negatif su basıncına karşı uygulanabilen süper elastik su yalıtım harcıdır.

Özellikleri •

- Geniş yüzeylerde rahat ve hızlı iş bitirme avantajı
- 2,5 mm çatlak köprüleme
- Nemli yüzeylerde astarsız uygulama imkanı
- Hızlı kürlenme özelliği ile kısa sürede yağışlara ve dona dayanım
- Yüksek mekanik dayanım
- Sülfat, klor, toprak kimyasalları ve deniz suyuna direnç
- Yüzeye mükemmel aderans ve yekpare katman
- Pozitif ve negatif su basıncına dayanım
- Yapılarda çeşitli alanlarda uygulama imkanı ve yüksek performans
- Islak mekanlar, teraslar, yüzme havuzları ve su depolarında güvenli kullanım
- Üzerine seramik vb. kaplama malzemeleri uygulanabilir.
- UV ışınlarına dayanıklı

Kullanım Alanları:

Tüm yapıların temel, perde ve bodrum katlarında, pozitif ve negatif su basıncına karşı kullanılır. Zemin rutubetine, geçici süreli ve sürekli basınçlı suya karşı yüksek performanslı su yalıtımı sağlar. Ayrıca tüm yapılarda özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, su deposu ve ters teras sistemlerinde de kullanımı uygundur.

Yüzey hazırlığı

Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler Ultraflex 2K 220 uygulamasından en az 24 saat önce tamir harçları ile onarılmalıdır. Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler tamir harçları ile pahlanmalı veya bu alanlarda köşebant 100/120 ürünleri uygulanmalıdır. Uygulama alanındaki dilatasyon derzlerinde yalıtımın devamlılığı için dilatasyon ürünleri uygulanmalıdır. Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir. Yüzey mukavemetinin iyileştirilmesi gereken veya yüksek performans gerektiren durumlarda uygulama öncesinde yüzeye astar uygulanmalıdır.

Uygulama koşulları

Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yaptırmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama

Her bir kat için, 10 kg'lık sıvı bileşene 10 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. Fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır. Katlar arasında en az 4 saat beklenmelidir.

Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, rulo, mala

Tüketim

2,5-3,0 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)

Uygulama yüzeyleri

İç ve dış mekan;

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton,
- Eski seramik kaplamalar

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

ULTRAFLEX 2K 220

SÜPER ELASTİK YALITIM HARCİ



Dikkat Edilecek Hususlar:

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza ediniz.-Sigara içmeyiniz. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerin solumayınız. Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanınız. Kanalizasyon sistemine boşaltmayınız. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf ediniz. Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı veya etiketi gösteriniz.

Uyarılar ve öneriler

Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz. Direkt güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır.Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.Kesinlikle extra yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

Raf Ömrü

Orijinal açılmamış ambalajında,rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl.Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Topaklanmış veya taşlaşmış ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.

Yukarıda verilen değerler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün belirtilen amaçlarının dışında kullanılması,belirttiğimiz depolama,saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması yada hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan fabrikamız sorumlu değildir. Teknik föydeki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.



MEKANİK
KARIŞTIRICI
İLE 3 DK
KARIŞTIRILIR



KALIN UÇLU
FIRÇA İLE
UYGULAYIN
30 / 5.000



KİŞİSEL
KORUYUCU
EKİPMAN
KULLANIN



ZEMİN



İÇ-DİŞ CEPHE



RAPID SETTING



ELYAFLI



ÇİMENTO
ESASLI



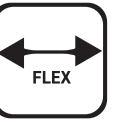
GRİ



YÜZME



SICAKLIK
FARKLIKLARINA
DAYANIM



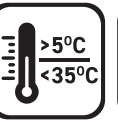
FLEX



CM 02P



TS EN 14891
CM 02P



>5°C
<35°C



A+B

ÇİFT KOMPONENTLİ
TWO-COMPONENT

CE
2404

BMP TRADE LTD
Güney Sokak, Minareliköy, Kirt Sanayi Bölgesi, Lefkoşa / Kıbrıs

TS-EN14891/2013

SÜPER ELASTİK SU YALITIM HARCİ

SUPER ELASTIC WATERPROOFING MORTAR

Basınç altında suya geçirimsizlik (7 gün boyunca pozitif kalımda için 1,5 bar) Impermeability to water under pressure (1,5 bar for 7 days of positive lift)	Penetrasyon yok No penetration
+23°C'de çatlak köprüsü oluşturma kabiliyeti (mm) Crack-bridging ability at +23°C (mm)	≥ 2,5 mm
-20°C'de çatlak köprüsü oluşturma kabiliyeti (mm) Crack-bridging ability at -20°C (mm)	≥ 1,5 mm
İlk yapışma (N / mm²) Initial adhesion (N / mm²)	≥ 0,8 N/mm²
Suya daldırıldıktan sonra yapışma (N/mm²) Adhesion after immersion in water (N/mm²)	≥ 0,5 N/mm²
Isı kaynağının uygulanmasından sonra yapışma (N/mm²) Adhesion after application of heat source (N/mm²)	≥ 0,5 N/mm²
Donma çözülme döngülerinden sonra yapışma (N/mm²) Adhesion after freeze-thaw cycles (N/mm²)	≥ 0,5 N/mm²
Temel suya daldırıldıktan sonra yapışma (N/mm²) Adhesion after immersion in basic water (N/mm²)	≥ 0,5 N/mm²
Klorlu suya daldırıldıktan sonra yapışma (N / mm²) Adhesion after immersion in chlorinated water (N/mm²)	≥ 0,5 N/mm²
Tehlikeli maddelerin salınımı Release / hazardous substances	SDS'e Bakınız