

Brushbond FLX III

Çift komponentli, çimento ve akrilik esaslı, polimer takviyeli yüksek elastik su yalıtım malzemesi

Kullanım Alanları

Brushbond FLXIII, teraslar, ıslak hacimler, prekast derzler için dizayn edilmiş eksiz, dayanıklı, elastomerik su yalıtım membranıdır:

- Nemli yüzeylere uygulanabilir
- Astar gerektirmez
- Elastomerik - çatlak köprüleme özelliğine sahiptir
- Kürünü tamamladığında hafif trafik yüklerini kaldırabilir

Tanımı

Brushbond FLXIII, kullanıma hazır set halinde sunulan, çimento ve akrilik esaslı, çift komponentli, polimer takviyeli su yalıtım sistemidir. Karıştırıldığında, kolaylıkla fırçalanabilen bir kıvam elde edilir. Sert kılı fırça, rulo veya mala yardımıyla uygulanır.

Brushbond FLXIII, özel olarak seçilmiş çimento, sert agregalar ve katkılardan oluşan toz komponent ve likit polimer komponentinden oluşmaktadır. Böyle bir karışım yüksek aderans, sağlamlık, esneklik ve dayanım sağlar.

Standartlara Uygunluk

Brushbond FLXIII aşağıdaki standartlara uygundur:

BS6920 : 2000

Özellikler

Karışımın tipik özellikleri	
Kap Ömrü @ 25°C	: 120 dakika
Alt yüzeye aderans	
(ASTM D4541:1989)	: >1 N/mm ²
Shore A sertliği	
(ASTM D2240:1997)	: 62
Çekme dayanımı	
(ASTM D412-91)	: >1 N/mm ²
Su buharı iletimi	
(ASTM E96:1995)	: 0.608 g/saat-m ²
Çatlak köprüleme	
(ASTM C836)	: A5(>2,5 mm)

Not*: 25 °C ila 35 °C arası sadece temiz kuru betonda, yeterli hava akışıyla (havalandırma ile elde edilmiş değerlerdir.)

Kullanım talimatları

Hazırlık

Aderansı zayıflatacağı için yüzey, yağ, kalıntı, kir veya olabilecek diğer yabancı maddelerden arındırılır. Aşındırma yöntemiyle yüzeydeki zayıf parçalar temizlenir ve gerekli olması durumunda Renderoc Tamir Sistemiyle onarılır.

Karıştırma

Brushbond FLXIII Likit komponenti, plastik bidondan uygun bir karıştırma kabına boşaltılır ve elektrikli mikser yardımıyla düşük devirde (350-450 rpm) karıştırılır. Topaklaşmayı önlemek için toz komponenti sıvı komponente yavaş yavaş eklenir ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar 4-5 dakika karıştırılır. Malzemeleri tavsiye edilen kap ömrü içinde kullanın.

Uygulama

En iyi sonuçlar için, Brushbond FLXIII uygulamadan önce yüzey nemlendirilir. Tercihen genişliği 120-200 mm arası olan kısa, sert kılı bir fırça kullanılmalıdır. İhtiyaca göre bir veya iki kat halinde boya yapar gibi uygulanmalıdır.

Mala uygulamasında, alt yüzeyin düzgün olmasına ve kuş gözenekleri gibi bozuklukların olmamasına dikkat edilmelidir.

Brushbond FLXIII, aşağıda tavsiye edilen sarfiyatlarda kullanılmalıdır:

Brushbond FLXIII , hafif trafik yüküne maruz kalan alanlarda ve genel tamiratlarda, her biri 500 mikron(850 g) ve toplamda 1mm(1,7 kg) kalınlığa sahip iki kat halinde uygulanmalıdır. Orta-ağır yaya trafiği için ek katlar gerekli olabilir.

Temizlik

Brushbond FLXIII bulaşan aletler ve ekipmanlar kullanıldıktan sonra derhal temiz su ile temizlenmelidir. Prizini almış malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir.

Teknik servis

Fosroc, nihai kullanıcılara ve yüklenicilere her türlü teknik destek hizmeti vermektedir. Buna ilaveten, dünyanın her yerindeki ofisleri aracılığıyla her türlü saha, AutoCAD ve şartname desteği sunmaktadır.

Brushbond FLX III

Kısıtlamalar

Hava veya yüzey sıcaklığı 45 °C'den yüksek ise Brushbond FLXIII uygulanmamalıdır. Aksi halde, yüzeyde renk farklılıkları oluşur.

Paketleme	
Brushbond FLX III	: 25 kg(15 lt) set
Toz komponent	: 15 kg torba
Likit komponent	: 10 kg bidon
Sarfiyat	
Brushbond FLX III	: Tek katta 1,7 kg/m ² sarfiyat

Not*: Sarfiyat miktarları teorik olup malzeme kaybı ve alt yüzey bozukluklarına göre değişiklik gösterebilir.

Saklama

Açılmamış ambalajında raf ömrü 12 aydır. Güneş ışınlarından uzakta 35°C ve 10°C arasındaki sıcaklıklarda saklayın. Toz komponenti nem ve rutubetten koruyun. Likit ve toz komponentlerin donmasına izin vermeyin.

Önlemler

Sağlık ve Güvenlik

Brushbond FLXIII, su ile karıştırıldığında veya nemlendiğinde cilt için zararlı olabilecek alkaliler salan çimento tozları içermektedir. Kullanırken tozları solumayın ve cilt veya gözlerinize temas ettirmeyin. Uygun koruyucu elbise, eldiven, göz koruması ve solunum koruma donanımları kullanın. Cilt korumasını arttırmak için koruyucu krem tavsiye edilir. Cilde temas durumunda bölgeyi bol temiz su ile yıkayın ve ardından sabun ve su ile temizleyin. Gözlere temas durumunda hemen gözleri bol temiz su ile yıkayınız ve tıbbi yardım alınız. Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alınız – kusmayınız.

Not:

Gözenekli yüzeylerde, gözenekleri kapatmak için Renderoc FC uygulandıktan sonra Brushbond FLXIII uygulanmalıdır.

Ek Bilgiler

Fosroc, geniş bir yelpazede tamamlayıcı ürünler üretmektedir:

- Su yalıtım membranları & Su tutucular
- Derz mastikleri & Dolgu levhaları
- Çimento & Epoksi grout'lar
- Özel zemin kaplama malzemeleri

Fosroc ayrıca hasarlı betonların tamiri ve renovasyonuna özel dizayn edilmiş kapsamlı bir ürün portföyüne sahiptir. Fosroc'un beton tamiri için 'Sistematik Yaklaşımı' aşağıdaki çözümleri kapsamaktadır:

- El ile uygulanan tamir harçları
- Püskürtme tamir harçları
- Mikro-beton kaplamalar
- Kimyasallara dayanıklı epoksi harçlar
- Karbonlaşma/klorür önleyici koruyucu kaplamalar
- Kimyasal ve aşınmalara dayanıklı kaplamalar

Daha detaylı bilgi için yerel Fosroc ofisinize danışınız.

*** Fosroc International Limited şirketinin ticari markasıdır**

† İlgili bilgi föyüne bakınız



Önemli Hatırlatma

Fosroc ürünleri malzeme ve üretim kusurlarına karşı garantili olup Fosroc Mal ve Hizmet Tedarik Koşullarına uygun olarak satılır. Tüm Fosroc bilgi föyleri düzenli olarak güncellenmektedir. En son versiyona sahip olmak kullanıcının sorumluluğundadır.

FOSROC İDEA YAPI

KİMYASALLARI

Aydınlar Mah.Sanayi Cad.
Demirtaş Plaza No:13 D:7-8
Maltepe İstanbul / TÜRKİYE

www.fosroc.com

Telefon :
+90 216 463 69 63

Faks :
+90 216 463 67 76

email:
EnquiryTurkey@Fosroc.com