

TERAFLEKS 2K 106



ÇİMENTO VE AKRİLİK ESASLI ÖZEL SU GEÇİRİMSİZLİK KATKI İÇEREN İKİ BİLEŞENLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

Ürün açıklama: Çimento ve akrilik esaslı özel su geçirimsizlik katkıları içeren iki bileşenli yarı elastik su yalıtım malzemesi

Tanımı: TERAFLEKS 2K 106 20kg çimento ve akrilik esaslı özel su geçirimsizlik katkıları içeren iki bileşenli yarı elastik su yalıtım malzemesidir.

Özellikleri: Kolay hazırlanır ve uygulanır. Çalışma süresi uzundur. Yarı esnek ve su geçirimsizdir. Fırça veya mekanik sistem ile uygulanır. Su buharı geçirimlidir. Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir. Betonun karbonatlaşmaya karşı korur. Dersiz, eksiz kalıcı nem ve su geçirmez yüzey sağlar. Toprak altı kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır. Durabilitesi yüksektir. Donma ve çözölmeye karşı dayanıklıdır.

Uygulama yüzeyleri: İç ve dış mekanlarda düşey ve yatay uygulamalarında suyun geldiği yönden uygulanır. Temel yalıtımlarında. İstinat uvarlarında. Seramik ve fayans altı yalıtımlarında. Yüzme havuzlarında Su depolarında. Çiçeklik yalıtımlarında. Teraslarda (üzeri korunmak şartı ile) Wc, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde.

Uygulama Sınırları: Bu ürün daha önce sıvalı, boyalı, dış akrilik kaplı ve gevşek yüzeylere uygulanmaya uygun değildir. Alt tabaka temiz, yağ veya gres, gevşek malzeme ve tozdan arındırılmış olmalıdır.

Yüzey hazırlığı: Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeyleri sağlam kuru taşıyıcı, tozsuz ve temiz aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey sağlamlığı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve paraffin kalıntılarından iyice temizlenmelidir ve yüzeyde gevşek parçacıklar kalmayacaktır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkarılıp varsa aktif su kaçaqları ve oluşan boşluklar REPAMİX 200, REPAMİX TA ile doldurulmalıdır. Köşe ve kenarlara en az 4 cm yarı çapında REPAMİX 200 ile pah yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi iyice ıslatılıp ıslak/kuru hale gelinceye kadar beklenmelidir. Uygulama sırasında kaplama malzemesi suyunu hemen kaybeder mat bir görünüm alırsa, yüzeyin yeterince ıslatılmadığı yada hızlı kurduğu anlaşılır.

Karışım: 20 kg'lık torbanın tüm içeriği (A bileşeni), 6 kg'lık sıvı bileşen B'ye, yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 3-5 dakika karıştırılmalıdır. 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye süreyi aşmadan karıştırınız. Karışım tamamlandıktan sonra malzeme uygulamaya hazırdır.

Uygulama yöntemi:

Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

Fırça yardımıyla tüm

yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her kattaki fırça uygulama yönü birbirine zıt olmalıdır. Bekleme süresi ortam koşullarına göre değişiklik gösterir.

Uygulama şartları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Sarfiyat: İlk kat sarfiyat: 1.40 kg/m²

İkinci kat sarfiyat: 1.20 kg/m²

Üçüncü kat sarfiyat: 1.00 kg/m²

Raf ömrü ve depolama: Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Sıvı bileşen dondan korunmalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Topaklanmış veya taşlaşmış ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.

Teknik Özellikler:

Malzemenin Yapısı	Çimento, polimer modifiyeli katkılar ve özel dolgu.
Renk	GRI
Kütle yoğunluğu ıslak harç	≤ 1500 kg/m ³ ±100
Kullanım süresi	2 saat
Tam Kuruma Süresi	Min 48 saat
Mekanik mukavemet kazanma süresi	2 gün
Su geçirimsizlik hale gelme süresi	7 gün
Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.	

TERAFLEKS 2K 106

ÇİMENTO VE AKRİLİK ESASLI ÖZEL SU GEÇİRİMSİZLİK KATKI İÇEREN İKİ BİLEŞENLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ



Dikkat :Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

- Ürün, su, nem, ter ve/veya diğer vücut sıvılarıyla alkali olarak reaksiyona giren çimento içerir, bu nedenle tahriş edici olarak sınıflandırılır. Tüm çimentolu malzemeler ve ürünlerde olduğu gibi tüm önlemleri alınır.
- Cilt ile temasında zararlıdır.
- Solunduğunda zararlıdır.
- Yutulduğunda zararlıdır.
- Solunum tahrişine neden olabilir.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Elleçlemeden sonra vücudunuzu ve giysilerinizi iyice yıkayın.
- Bu ürünü kullanırken yemek yemek, içmek veya sigara içmeyin.
- Solunum koruması takın.
- Malzemenin güvenli bir şekilde elleçlenmesi, depolanması, kullanımı ve atılmasıyla ilgili daha fazla bilgi ve tavsiye için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna bakın

Not 1: "Teknik Özellikler" bölümünde sağlanan tüm Teknik Veriler, ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar deneyleri ve testlerine dayanmaktadır. Bu nedenle, gerçek teknik özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar nedeniyle değişebilir.

Not 2: Ürünlerimizin kullanımıyla ilgili olarak Teknik Veri Sayfalarımızda veya çalışanlarımız, satıcı ve bayilerimiz tarafından sağlanan bilgiler, kapsamlı araştırma ve deneyime dayanmaktadır ve size yardımcı olmak için iyi niyetle

sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz; ancak, işlerin yürütülmesinin saha koşulları üzerinde hiçbir kontrolümüz olmadığından, bunun sonucunda ortaya çıkabilecek herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamayız.

Not 3: Tüm çimento bazlı ürünler kuru, korunaklı yerlerde, ahşap paletler üzerinde depolanmalıdır. Bu koşullar altında bile, ürünler bir süre sonra atmosferik nemden etkilenir. Bu süre tanımlanmadığı veya standart olmadığı için, müşterilerimize sertleştirilmiş ürünleri kullanmamalarını veya genel olarak depolama nedeniyle kalitesi belirsizse kullanmamalarını şiddetle tavsiye ediyoruz.

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



FIRÇA İLE
UYGULAYIN



KİŞİSEL
KORUYUCU
EKİPMAN
KULLANIMI



HIZLI AYAR



ELYAFLI



ÇİMENTO
ESASLI



CEPHE-ZEMİN



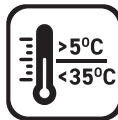
İÇ-DİŞ CEPHE



CM 01P



CE
TS EN 14891
CM 01P



ÇİFT KOMPENETLİ
A+B
20 kg toz A
+ 6 kg sıvı B



ISO 9001



ISO 10002



ISO 14001



ISO 50001



ISO 45001

 2404	
BMP TRADE LTD Güney Sokak, Minareliköy, Kırkl Sanayi Bölgesi, Lefkoşa / Kıbrıs	
TS-EN14891:2017	
Çok düşük sıcaklıkta (-20°C) geliştirilmiş çatlak köprüleme özelliğine sahip, klorlu su ile temasa dayanıklı, çimento esaslı sıvı uygulanan su geçirimsiz ürün Cementitious liquid-applied water impermeable product with improved crackbridging ability at very low temperature (-20°C) and resistant to contact with chlorinated water	
CM01P Dış Cephe / For surfaces TERAFLEKS 2K 106	
Amaçlanan Kullanım Intended Use	Su yalıtımı için çift bileşenli, yarı elastik çimento esaslı harc Two-component, semi-elastic cement-based mortar for waterproofing
İlk çekme yapışma mukavemeti Initial tensile adhesion strength	≥ 0,5 N/mm²
Su temasından sonra çekme yapışma mukavemeti Tensile adhesion strength after water contact	≥ 0,5 N/mm²
Isıyla yaşlandırma sonrası çekme yapışma mukavemeti Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 0,5 N/mm²
Donma-çözülme döngülerinden sonra çekme yapışma mukavemeti Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	≥ 0,5 N/mm²
Kireçli su ile temasından sonra çekme yapışma mukavemeti Tensile adhesion strength after contact with lime water	≥ 0,5 N/mm²
Su yalıtımı Waterproofing	Penetrasyon yok ve ± 20 g ağırlık artışı No penetration and ± 20 g weight gain
Klorlu su ile temasından sonra çekme yapışma mukavemeti (P) Tensile adhesion strength after contact with chlorinated water (P)	≥ 0,5 N/mm²
Standart koşullar altında çatlak köprüleme yeteneği Crack bridging ability under standard conditions	≥ 0,75 mm
Çok düşük sıcaklıkta (-20°C) (02) çatlak köprüleme özelliği Crack bridging ability at very low temperature (-20°C) (02)	≥ 0,75 mm
Tehlikeli maddelerin salınımı Release / hazardous substances	SDS'e Bakınız