



Teknik Bilgi Föyü

TEYAPLAST-2K®

Çimento Esaslı, İki Bileşenli, Esnek Su Yalıtım Malzemesi



Tanım:

TEYAPLAST-2K iki bileşenli (toz ve sıvı olmak üzere), karıştırıldığında kullanıma hazır, çimento esaslı, negatif ve pozitif yönden (sürülerek) uygulanabilen esnek su yalıtımı malzemesidir.

Uygulama Alanları:

- Su depolarında (suya herhangi bir toksik etkisi yoktur),
- Yüzme havuzlarında,
- Küçük teraslar ve balkonlarda,
- Banyo, tuvalet, mutfak ve çamaşılık gibi ıslak hacimlerde,
- Bina cephelerinde,
- İçten ve dıştan bodrumlarda,
- İstinat duvarlarında,
- Yeni yapılarda ve tadilat uygulamalarında temel duvarlarında,
- Temel ve bodrum katların su yalıtımı için kullanılır.

Özellikler/Avantajlar:

- Esnektir.
- Karıştırılması ve uygulaması kolaydır.
- Fırça veya mala ile uygulanır.
- Uygun hazırlanmış yüzeylere iyi yapışır.
- Kum ve çimento esaslı oluşu dolayısıyla rutubetli beton yüzeylere çok iyi uyum sağlar.
- Rötire çatlaklarına mukavimdir.
- İstendiğinde file donatı ile birlikte takviye kullanılabilir.
- Darbelere mukavimdir.
- Beton yüzeylere tam ve mükemmel yapışması ile büyük oranda güvencelidir.
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
- Derzsiz ve eksiz uygulama yapılabilir.
- Uçucu organik madde içermez. VOC değeri = 0
- Boyanabilir.

- BS 6920-1 standardına göre içme suyu ile temasa uygundur. **BS 6920 CERTIFIED**

Teknik Özellikler:

- Renk: Gri veya beyaz
Taze harç yoğunluğu : 1,8-1,9 kg/l
İşleme süresi: Karışımından sonra ortalama 30 dakika içinde
Uygulama/yüzey sıcaklığı: +8°C ila 30°C
Yapışma mukavemeti: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1542)
Su geçirimsizlik: 4,5 kg/m² sarfiyatla ve 2 mm kuru kalınlıkta 10 bar su basıncında geçirimsizdir. (TS EN 12390-8)

Ambalaj:

25 kg set (19 kg toz + 6 kg sıvı)

Depolama:

Kuru ve serin ortamda kapalı orijinal ambalajlarında 12 ay boyunca saklanabilir. Sıvı bileşen dondan, toz bileşen nemden korunmalıdır.

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, tozsuz ve temiz olmalıdır. Yüzey aderansı zayıflatacak çimento şerbeti, yağ, gres, pas ve parafin gibi her türlü kalıntıdan iyice arındırılmalı ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.

Yüzey düzgün olmalıdır. Bozukluklar var ise BAYCOCRET-130 veya BAYCOCRET-105 tamir harçları ile ıslah edilmelidir.

Yüzey kuru ise uygulama öncesinde ıslatılarak, suya doymun hale getirilmelidir.

Pah yapımı: Düşey (duvar) ile yatay (temel) birleşim yerlerinde BAYCOCRET-130/-BT25K ile pah yapılır

Malzeme Hazırlığı:

- Sıvı bileşen temiz bir kovaya boşaltılıp, toz bileşen yavaşça ilave edilerek düşük devirli (en fazla 500 dev/dak) bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Yüzeyin çabuk kurduğu durumlarda veya sıcak havalardaki uygulamalarda karışıma sıvı bileşen miktarının en çok % 10'u oranında su ilavesi yapılabilir.

Uygulama Yöntemi:

- Uygulama taraklı mala veya fırça ile yapılır.
- Fırça ile uygulama 2 veya 3 kat halinde yapılır.
- Her kattaki fırça uygulama yönü birbirine dik olmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişir.
- Elde edilecek kalınlık su basıncına göre 1 ila 2 mm olmalıdır.
- Ters basınca karşı uygulama yapılması halinde yüzeylerin önceden 1 ölçüye 4 ölçü sulandırılmış EMÜLFIX malzemesi ile astarlanması tavsiye edilir.

Sarfiyat:

Islak hacimlerde ve perde duvarlarda : 3,0 kg/m²
Su deposu, havuz ve teraslarda: 4,0-4,5 kg/m²

Alet Temizliği:

Kullanımdan hemen sonra kullanılan tüm aletler su ile temizlenmelidir. TEYAPLAST-2K sertleştikten sonra ancak mekanik olarak temizlenebilir.

Önemli Uyarılar:

- TEYAPLAST-2K uygulamasında ortam ve yüzey sıcaklığı +8°C'nin altında ya da 30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklık beklenmelidir.
- Teraslarda, aşırı sıcak ve dikey güneş ışınlarına maruz uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Dış yüzey uygulamalarında yüzeyin ilk 24 saat boyunca güneşten, rüzgardan, yağmurdan ve dondan korunması gerekir.

veya BAYCO-JOINT-TAPE-2000 derz bandı uygulanır.


- Malzemenin kürünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- 20°C ila 23°C de uygulanan TEYAPLAST-2K 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir.
- Özel ve riskli uygulamalarda AB-SCHOMBURG teknik bölümüne danışınız.

Sağlık ve Güvenlik Tavsiyeleri:

- Toksik madde içermez.
- Ayrıntılı bilgi için MSDS belgesine bakınız.

Yasal Notlar:

- Bu teknik bilgi föyünde belirtilen tüm veriler laboratuvar deneylerine ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AB-SCHOMBURG Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur.
- Ürünün nerede, hangi şartlarda ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki hatalı kullanımlar nedeniyle oluşabilecek olumsuz sonuçlardan AB-SCHOMBURG Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.

	
AB - SCHOMBURG YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ	
15 2163 - CPR - 0249	
TS EN 1504-2: 2008 Çimento Ve Polimer Esaslı, İki Bileşenli, Elastik, Su Yalıtım Mamülü TEYAPLAST-2K	
ÖZELLİKLER	PERFORMANS
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	≥ 1.5 MPa
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf 3
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	Sınıf 3
Karbondiyoksit Geçirgenliği	> 50 m
<small>Ürünlerimiz 'radyoaktif madde' gibi tehlikeli maddeler içermemektedir</small>	