



Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

# Protect 2k Elastic

## Avantajlar

- Tam elastik yapısı ile her iklim koşuluna uygun
- Sıcaklık değişimlerinde sıfır yüzey gerilimi
- İçme suyu depolarında ve zorlu şartlarda güvenli kullanım

## Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Su geçirimsizlik	: $\geq 5$ bar (pozitif)
Yapışma mukavemeti	: $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)
Isıl yaşlandırma sonrası yapışma dayanımı	: $\geq 1,00$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1062-11/EN 1542)
Su buharı geçirgenliği	: Sınıf I; Sd < 5 (EN ISO 7783-2)
Kapiler su emme değeri	: $\leq 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h0,5 (EN 1062-3)
Yangına tepki	: C s1 d0
Karışım oranı	: 20 kg toz + 10 kg sıvı
Minimum katman kalınlığı	: min. 3,0 mm
Tüketim	: Yaklaşık 1,5 kg/m <sup>2</sup> (1 mm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 30 kg set

### Ürün Tanımı

Çimento ve sentetik reçine esaslı, çift bileşenli, tam elastik, (düşük sıcaklıklarda (-5 °C) çatlak köprüleme özelliği olan su yalıtım malzemesidir

### Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde, zeminde ve duvarda kullanılabilir. İç mekân ıslak hacimlerde, su altında kalan alanlarda yüzme havuzu, içme suyu depolama tankı vb.), balkonlarda, teraslarda, temel ve perde duvarlarında, yüksek elastikiyet gerektiren yaya ve yük trafiği ortamlarında, tuz seviyesinin yüksek olduğu korozif ortamlarda, dış cephelerde doğrudan seramik malzemenin altına, beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanır. Yüksek elastikiyeti sayesinde çatlak köprüleme özelliği yüksektir.

### Referans Standartlar

- TS EN 14891'E uygundur CM01P
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.477/2

### Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

### Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluk varsa tamir edilmelidir.

### Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

### Uygulama

Homojen bir karışım elde edinceye kadar toz bileşen, sıvı kısma eklenir ve düşük devirli bir karıştırıcı ile 5 dakika karıştırılır. Karışımından sonra 5 dakika bekletilir ve sonra 1 dakika daha karıştırılıp ürün kullanıma hazır hale getirilir. Bu karışım fırça veya mala ile uygulanabilir. Hazırlanan harç, seçilen el aleti ile zemine 2 seferde uygulanır. Uygulama katmanları arasında en az 6 saat beklenmesi gerekmektedir. Katmanlar birbirine dik olacak şekilde uygulanmalıdır. Minimum 3 mm civarında yapılacak bir uygulama yeterli olacaktır. Uygulama yapılan yerlerdeki köşelerde yalıtım bandı kullanılması gerekmektedir. Uygulama sonrasında fayans seramik ya da başka bir uygulamaya geçmeden önce en az 3 gün beklenmelidir.

