



### Tanımı

Çimento esaslı, dış ve iç cephedeki yüzey hatalarını giderecek özel bağlayıcılar ve kimyasallar ile formüle edilmiş beyaz renkli ince yüzey hazırlama macunudur.

### Uygulama Alanları

Beton ve mineral sıvalı pürüzlü yüzeylerin düzgün hale getirilmesinde, rötre çatlaklarının doldurulmasında, eski boyalı yüzeylerdeki kabarmış kısımların temizlenmesi ile oluşan yüzey bozukluklarının giderilmesinde alt kat malzemesi olarak kullanılır.

### Özellikleri

- Pürüzsüz, sağlam ve tozmayan yüzeyler oluşturarak son kat kaplamanın görünümüne ve dayanıklılığına katkıda bulunur. İç cephelerde saten ve ipek mat boya uygulaması öncesi mükemmel bir yüzey oluşturur.
- Suya ve neme karşı dayanıklı olma özelliği sayesinde suyla temas ettiğinde yumuşama yapmaz, üzerindeki boya tabakasının yapışmasını zayıflatarak kabarmasına sebep olmaz ve özellikle dış cephelerde kullanımı son derece başarılı sonuçlar verir.
- Alçı ve alçı bazlı malzemelere göre daha yüksek aderans ve dayanıklılığa sahip olup çatlamaya karşı dayanımı yüksektir.
- Emiciliği düşük olduğu için boya sarfiyatını azaltır.
- Uygulanması çok kolaydır.
- Doldurma gücü çok yüksek olup, en çok 2 katta yüzeyi pürüzsüz hale getirir.
- Zımparalama esnasında fazla tozuzmaz.
- Duvarların nefes almasını engellemez.

### Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki, yapışmayı azaltıcı toz, kir, yağ tümüyle temizlenmeli; yüzeyler kuru, temiz ve sağlam hale getirilmelidir.
- 3 mm'den daha büyük çatlak ve kusurlar Kalekim Tamirart ile tamir edilmelidir.
- Uygulama öncesinde yüzey nemlendirilmeli ya da daha iyi sonuç almak için Bi'Boya Saten Alçı Astarı ile astarlanmalıdır.
- 20 kg Bi'Boya Çimento Esaslı Macun 6,5-7,3 L su üzerine yavaşça boşaltılarak topak kalmayınca kadar karıştırılmalıdır. Karışım için düşük devirli mikser kullanılmalıdır.
- Harç olgunlaşması için 5 - 10 dakika dinlendirilmeli, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç çelik mala ile tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Birden fazla kat uygulanacak ise katlar arasında 2 - 3 saat beklenilmeli, toplam kalınlık 3 mm'yi geçmemelidir.
- Uygulama bitimini takiben 6 - 12 saat beklenmeli, yüzey nemlendirilmeli, işlem 2 gün boyunca sürdürülmelidir.
- Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilmelidir. Kullanım süresi geçmiş harç atılmalıdır.
- Ürüne uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklenmemelidir.

### Uyarılar

- Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı, minimum +5°C, maksimum +35°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır.
- Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağış beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
- Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.

### Depolama

Ağzı açılmamış ambalajında, (+5°C) - (+35°C) arasında serin kuru ve direk güneş ışığı almayan ortamda depolanmalıdır.

### Ambalaj

- 5 kg PE torba ve 20 kg Kraft torba

### Kalite Belgeleri



TS-EN 1504-3 (Nisan 2008)



## Bi'Boya Çimento Esaslı Macun

## Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

## Genel Bilgiler

Renkleri	Beyaz renkli toz
Yapısı	Çimento esaslı
İncelticisi	Su
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında kuru ortamda 12 ay

## Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kuruma Süresi	Kullanıma alma süresi 24 saat, katlar arası bekleme süresi 2-3 saat Daha düşük sıcaklık ve daha yüksek bağıl nem, kuruma süresini uzatır.
Karışım Oranı	6,50-7,30 L su/20 kg toz, 1,62-1,82 su /5 kg toz
Kap Ömrü	Max 3 saat
Tüketimi	Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak ortalama 1 mm kalınlık için 0,5-1,0 kg/m <sup>2</sup>
Uygulama Aletleri	Çelik mala

## Performans Bilgileri

Yapışma Bağ Dayanımı (EN 1542)	≥ 0,8 MPa
Basınç Dayanımı – Sınıfı (EN 12190)	≥ 10 MPa –R1
Yangına Tepki (TS EN 13501-1)	Avrupa sınıfı A1
Tehlikeli Maddeler	Madde 5,4'e uygun