

## PROX® 1010 Derz Dolgu Malzemesi (1 - 6 mm)



ÇSB Malzeme Yeni Poz No: 10.300.2231  
Bayındırlık Eski Poz No: 04.380/051

Ürün Kodu: 20 kg: PR.20120

Kalite Sınıfı ve Belgeleri

**CGI**

EN 13888 standardına uygundur.

**PROX** Grubu  
Sanayimizdeki Profesyonist



### Tanımı:

Çimento esaslı, tek bileşenli, kolay işlenen, pürüzsüz yüzey oluşturan, **1 - 6 mm**'lik derzlerde kullanılan derz dolgu malzemesidir.

### Kullanım Alanları:

- İç mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin **1 - 6 mm**'ye kadar olan derzlerinin doldurulmasında kullanılır.

### Avantajları:

- Renk solması, tozuma yapmaz.
- Pürüzsüz yüzey sağlar.
- Dekoratifdir.

### Yüzeyin Hazırlanması:

- Seramiklerin uygulama sırasında oynamaları için iyice yapışmış olmalarına, dolayısıyla yapıştırıcının tam olarak kurummasına dikkat edilmelidir.
- Döşeme işlemi tamamlanmış yüzeylerde derz boşlukları içerisinde kalan her türlü toz, kir, talaş, inşaat ve çimento artıkları ince bir çubuk veya fırça ile iyice temizlenmelidir.
- Derz boşluklarının, seramik kalınlığının en az 2/3'ü olduğuna emin olunmalıdır.
- Temizlenen boşluklar ıslak bir sünger yardımıyla nemlendirilmelidir.

### Harcın Hazırlanması:

- 20 kg PROX 1010 Derz Dolgu Malzemesi (1 - 6 mm), yaklaşık 6 - 7 lt temiz su içine katılarak, tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Toz harca katılacak su miktarına dikkat edilmeli, fazla su katılmış şerbet halindeki uygulamadan kaçınılmalıdır. Harca katılan gereğinden fazla su çatlamalara, kolay aşınmalara ve tozumalara yol açacaktır.
- Hazırlanan koyu kıvamdaki derz dolgu olgunlaşması için 5 - 10 dakika dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım yaklaşık 1 saat içinde tüketilmelidir.

### Uygulama Bilgileri:

- Derz dolgu, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derzlere doldurulmalıdır. Boşlukların iyice doldurulması için önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.
- Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı nemlendirilmiş yumuşak uçlu spatula ile sıyrılıp ortam sıcaklığında göre 15 - 30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.
- Derz silme işlemine zamanından önce başlamamalıdır. Renk dalgalanmasına sebebiyet vermemek için gereğinden fazla ıslak sünger ile silinmemelidir. Kullanılan sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.
- Duvarlarda 24 saat sonra kurur, zeminlerin üzerinde 48 saat sonra yürünebilir, 7 gün sonra yaya trafiğine açılabilir.

### Tüketim:

Derz dolgu tüketim tablosuna (sayfa 240) bakınız.

### Dikkat:

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.

### Teknik Özellikleri

Görünüş	: Beyaz renkli ince toz
Toz Yoğunluk	: ~ 1,10 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 6 - 7 lt su / 20 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: ~ 1 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Kullanıma Alma Süresi	: Duvarda 24 saat, yerde 48 saat sonra
Esneklik	: Orta
Eğilme Dayanımı	: ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Basınç Dayanımı	: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Aşınma Direnci	: ≤ 2000 mm <sup>3</sup> (EN 12808-2)
Büzülme	: ≤ 3 mm/m (EN 12808-4)
Su Emme	: 30 dakikada ≤ 5 g (EN 12808-5), 240 dakikada ≤ 10 g (EN 12808-5)
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +70°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.