

Seramik Derz Tamir Dolgusu

Ürün Tanımı:

EM 10, modifiye akrilik kopolimer esaslı, beyaz renkli, kullanıma hazır esnek bir derz dolgu malzemesidir. Küf ve mantar oluşumuna karşı dayanıklı yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım sunar. Çatlama yapmaz, çökme göstermez ve suya dayanıklıdır. Hem iç hem de dış mekân uygulamalarına uygundur. Hızlı kuruyan ve kolay uygulanan yapısıyla özellikle eski derz dolgularının yenilenmesinde ideal çözümler sunar. Tüp aplikatörü sayesinde uygulama pratik ve ekonomiktir. Seramik, fayans ve cam yüzeylerin derz boşluklarında, duvar ve zemin yüzeylerinde yüksek esneklikle mükemmel sonuç verir.

Öne Çıkan Özellikler:

Modifiye akrilik kopolimer bağlayıcı esaslı
Kullanıma hazır, beyaz renkli formül
Küf ve mantar oluşumuna karşı dirençli
Suya dayanıklı, çatlama ve çökme yapmaz
Hızlı kurur, kolay uygulanır
Tüp aplikatör sayesinde düzgün ve ekonomik kullanılır
İç ve dış mekân, duvar ve zemin için uygundur

Uygulama:

Seramik ve fayans derz boşluklarının yenilenmesi
Cam yüzeylerin birleşim noktalarının dolgusu
Duvar ve zemin arası boşlukların dolgusu
Tüm ölçülerdeki fayans ve seramik uygulamaları
Uygulama sırasında yüzey ve ortam sıcaklığının -5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama öncesinde, alttaki yapıştırıcının tamamen kürlenmiş olması ve derz boşluklarının toz, kir ve yapışmayı engelleyici kalıntılardan arındırılmış olması gerekir. Uygulama sonrası taşan malzeme, ortam sıcaklığına bağlı olarak ilk 30–60 dakika içinde nemli bir sünger yardımıyla temizlenmelidir. Derz derinliği 10 mm'yi geçmemelidir; daha derin uygulamalarda ikinci kat gerekebilir. Çalışma süresi 5–15 dakika olup, yüzeyin üzerinde yürünebilmesi yaklaşık 4 saatte mümkündür.

Depolama Koşulları:

Ürün doğrudan güneş ışığı almayan, -5°C ile +30°C arasındaki sıcaklıklarda muhafaza edilmelidir. Son kullanma tarihi ambalaj üzerinde belirtilmiştir.

Joint Repair Filler

Product Description:

EM 10 is a ready-to-use, flexible joint filler based on modified acrylic copolymer with a white color. It is resistant to mold and mildew, offering long-lasting performance. The formula is crack-proof, non-sagging, and water-resistant. Suitable for both interior and exterior applications, it dries quickly and is easy to apply—making it ideal for the renovation of old joint fillings. The tube applicator allows for precise and economical application. It delivers excellent results with high flexibility in joint gaps of ceramic, tile, and glass surfaces, whether on walls or floors.

Key Features:

Modified acrylic copolymer-based formulation
Ready-to-use white formula
Resistant to mold and mildew
Water-resistant; does not crack or sag
Fast-drying and easy to apply
Tube applicator enables clean and economical use
Suitable for interior and exterior use on walls and floors

Application:

Renewal of joint gaps in ceramic and tile surfaces
Filling of joints at glass connection points
Filling wall-to-floor gaps
Applicable for all sizes of tile and ceramic installations
During application, ensure that the surface and ambient temperature are between -5°C and +30°C. Prior to application, the adhesive underneath must be fully cured, and the joint gaps must be cleaned of dust, dirt, and any substances that may reduce adhesion. Any excess material should be cleaned with a damp sponge within 30–60 minutes depending on ambient temperature. Joint depth should not exceed 10 mm; deeper joints may require a second layer after initial curing. Working time is 5–15 minutes, and the surface becomes walkable after approximately 4 hours.

Storage Conditions:

Store in a cool, dry place away from direct sunlight, at temperatures between -5°C and +30°C. The expiration date is indicated on the packaging.

EM 10 TEKNİK TABLO:

Kimyasal Yapı	Akrilik Polimer
Kürleme Sistemi	nemli
Yoğunluk	1,70 ± 0,03 g/cm ³
Yüzey Kurutma	15–60 dk. (23°C, %50RH)
Kürleme Hızı	2mm / 24 saat
pH Değeri	7,5–9
Hacim Kaybı	29%
Ağırlık Kaybı	18% ±3
Elastikiyet	> 100%
%100 Uzamada Modül	≥ 0,20 MPa
Kopma Kuvveti (maks.)	≥ 0,30 MPa
Kopma Kuvveti	≥ 0,10 MPa

EM 10 TECHNICAL TABLE:

Chemical Structure	Acrylic Polymer
Curing System	with moisture
Density	1.70 ± 0.03 g/cm ³
Surface Drying	15–60 min. (23°C, 50%RH)
Curing Speed	2mm / 24 hours
pH Value	7.5–9
Volume Loss	29%
Weight Loss	18% ±3
Elasticity	> 100%
Module at 100% Elongation	≥ 0.20 MPa
Breaking Force (max)	≥ 0.30 MPa
Breaking Force	≥ 0.10 MPa