

# Granit ve Mermer Yapıştırıcı

## Ürün Tanımı

Ürün bileşeni çimento esaslı, polimer bileşenli çok güçlü ve esnek granit ve mermer yapıştırma harcıdır.

## Teknik Özellikler

Görünüm	Toz bileşeni gri renkli
Toz Yoğunluğu	1450 ± 100 kg./m <sup>3</sup> - 1kg/lt
Karışım Oranı	25 kg. toz / 6,5 kg sıvı
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C - +35 °C
Kap Ömrü	Max. 1 Saat
Üzerinde Yürünebilme	24 Saat Sonra
Basınç Mukavemeti	> 14 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Yapıştırma Mukavemeti	> 1 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Kayma	< 0,5 mm
Açık Zaman	30 dk.
Raf Ömrü	Kuru ortamda 8 ay
Eğilme Mukavemeti	> 5 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Sınıfı	(TS EN 12004) C2 TE S2



Uygulanan Yüzey	Tarak Diş Derinliği	Tüketim (Tek Taraflı)	Tüketim (Çift Taraflı)
1 m <sup>2</sup>	4x4x4	1,2 - 1,3 kg/m <sup>2</sup>	1,7 - 1,8 kg/m <sup>2</sup>
1 m <sup>2</sup>	6x6x6	1,7 - 1,9 kg/m <sup>2</sup>	2,3 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
1 m <sup>2</sup>	8x8x8	2,4 - 2,6 kg/m <sup>2</sup>	3,2 - 3,5 kg/m <sup>2</sup>

## Uygulama Alanları

İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, granit, granit seramik, mermer ve her türlü doğaltaş kaplamanın döşenmesinde, yoğun yaya trafiğine maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi mekanlarda, alttan ısıtılmalı sistemlerde, eski granit ve mermer yüzeyler üzerine seramik kaplamasında kullanılır.

## Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya ve diğer kimyasallar ile gevşek parçalardan temizlenmiş olmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar Tamir Harcı ile 24 saat öncesinden düzeltilmelidir. Tüm mineral esaslı emici yüzeyler uygulama öncesi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

# Granit ve Mermer Yapıştırıcı

## Uygulama Şartları

Uygulama sırasında ortam sıcaklığının +5 °C ile +35 °C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Direkt güneş veya kuvvetli rüzgar altında uygulanmamalıdır.

## Uygulama

Ürün bileşeni (toz) içinde bulunduğu bir kaba yavaşça katılır, düşük devirli bir mikserle topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Harca haricen su katılmaz. Harç, 5 dk. dinlenmeye bırakılır ve tekrar karıştırılır. Harç, dişli çelik malayla tek yönde çekilerek yüzeye uygulanır. Kaptaki karışım 1 saat içerisinde tüketilmelidir. Malanın dış boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. Seramikler 20 dak. içerisinde harç yüzeyine yapıştırılır. Harcın seramiğe tam temasını sağlamak için lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanır. Seramikler arasında istenilen derz aralığının bırakılmasına dikkat edilmelidir. Derz dolgu işlemine yapıştırma uygulamasından en az 48 saat sonra başlanabilir. Penceresiz cephelerde her 5 m.'de bir genişleme derzi bırakılır. Seramikler kaplanırken mevcut dilatasyon derzlerinin üzerinin kapatılmamasına dikkat edilmelidir.

## Uyarılar

- \* Hazırlanan harç içerisine hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- \* Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- \* Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- \* Ahşap kaplamalarda, metal kaplamalarda ve neme maruz yüzeylerde uygulanamaz.
- \* Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- \* Solunmayınız, göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekirse doktora başvurunuz.
- \* Çimento esaslı malzeme olduğundan uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- \* Ambalajlı ürün nemli ortamlarda saklanmamalıdır.

## Depolama

Orjinal ambalajında en fazla 10 kat istif le kuru ve nemsiz bir ortamda 8 ay süreyle saklanmalıdır. Torba açıldıktan sonra 7 gün içerisinde tüketilmesi önerilir.

## Sağlık ve Emniyet

Deri ve göz temasından kaçınılmalıdır. Depolama ve uygulama sırasında mutlaka eldiven kullanılmalıdır.

Tüm ürünlerimiz silis kumu ile imal edilmektedir.  
Kesinlikle taş ve mermer tozu içermemektedir.