

CERAMAX® Maxi White

Çimento Esaslı Esnek Seramik Yapıştırma Harcı

Ürün Hakkında

CERAMAX® Maxi White; mineral dolgular, çimento ve özel modifiye kimyasallar içeren, yüksek performanslı, beyaz renkli, esnek, kayma özelliği azaltılmış, uzatılmış açık bekleme süresine sahip mermer, granit, mozaik ve seramik yapıştırma harcıdır.

EN 12004-1 standardına göre C2TES2 sınıfına uygundur.

C2: Geliştirilmiş çimento esaslı yapıştırıcı

T: Azaltılmış kayma özelliği

E: Uzatılmış açık bekleme süresi

S2: Yüksek esnek yapıştırıcı

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde
- Mozaik, büyük ve çok büyük ebatlı seramik, granit, mermer ve doğal taş uygulamalarında
- Dekoratif tuğla uygulamalarında
- Sıcaklık farklarına maruz kalan çimento esaslı yüzeylerde
- Seramik üzeri seramik uygulamalarında
- Yüzme havuzları, termal havuzlar, hamamlar, sauna ve su depolarında
- Soğuk hava depolarında (zemin ve duvarlarda)
- Yerden ısıtmalı sistemlerde
- Teras ve balkonlarda
- Yoğun yaya ve yük trafiğine maruz alanlarda
- Alçıpan yüzeylerde, uygun astar ile astarlandıktan sonra

Avantajları

- Yüksek yapışma performansı
- Tiksotropik yapı sayesinde düşey yüzeylerde kayma yapmaz
- Uzatılmış açık bekleme süresi ile rahat uygulama imkanı
- Yüksek stabilite ve dayanım
- Esnek yapısı sayesinde deformasyonlara karşı dayanıklıdır
- Esnek yapısı sayesinde sıcaklık değişimlerinden kaynaklanan genleşme ve büzülmeleere karşı dayanıklıdır
- Titreşimlere karşı dirençlidir
- Donma-çözünme döngülerine dayanıklıdır

Teknik Özellikler

Genel Bilgiler	
Malzeme yapısı	Mineral dolgu, çimento, özel kimyasal katkıları
Görünüm	Beyaz toz
Yoğunluk	~1,70 kg/lt
Performans Bilgileri (EN 12004-2)	
Başlangıç yapışma dayanımı	≥ 1,0 N/mm ²

Suya daldırma sonrası	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Isıl yaşlandırma sonrası	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Donma-çözünme sonrası	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Açık bekleme süresi (30 dk)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Kayma	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Esneklik (EN 12004-2)	$\geq 5 \text{ mm}$ – S2 esnek
Uygulama Bilgileri	
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +35°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Karışım oranı	6,5 – 7 lt su / 25 kg
Kap ömrü	~3 saat
Açık bekleme süresi	$\geq 30 \text{ dk}$
Düzeltilme süresi	~10–15 dk
Derz dolgu süresi	24 saat
Trafiğe açılma	Duvarda 24, zeminde 48 saat
Tüketim	~5–6 kg/m ²
Güvenlik Bilgileri	
Yangına tepki sınıfı (EN 13501-1)	A1
Tehlikeli maddeler	GBF'na bakınız

Belirtilen teknik değerler +23°C ortam sıcaklığı ve %50 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklık süreyi kısaltırken, düşük sıcaklık uzatır.

Uygulama Talimatı

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; sağlam, kuru, temiz, tozsuz ve taşıyıcı olmalıdır. Yüzey; aderansı olumsuz etkileyebilecek yağ, boya, pas, parafin ve benzeri kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak ve boşluklar, uygulamadan en az 48 saat önce uygun bir TAMCRETE® tamir harcı ile onarılmalıdır. Yüksek emici yüzeyler uygulama öncesinde nemlendirilmeli veya astarlanmalıdır. Don riski bulunan hava koşullarında, doğrudan güneş ışığı altında, kuvvetli rüzgar veya yağışlı hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.

Karışımın Hazırlanması

Temiz bir kaba teknik tabloda gösterilen miktarda su konulur, daha sonra CERAMAX® Maxi White tozu yavaşça ilave edilerek, 400–600 dev/dk hızında mikser ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Karışım 3–5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Priz almaya başlamış harca sonradan su ilave edilmemelidir.

Uygulama

Hazırlanan harç yüzeye mala ile yayılır, ardından uygun dişli tarak ile taraklanır. Seramikler, açık bekleme süresi içerisinde yüzeye yerleştirilmeli ve bastırılarak yapıştırılmalıdır. Uygulama sırasında yapıştırıcının yüzeyinde kabuk oluşması durumunda, harç yüzeyden kazınmalı ve uygulama yeniden yapılmalıdır. Büyük ebatlı seramiklerde çift taraflı yapıştırma önerilir.

Tüketim

Seramik ölçüsü	Tarak ölçüsü	Tüketim
Mozaik	3 mm	~4 kg/m ²
60×60 cm	10 mm	~6,5–7 kg/m ²
60×120 cm	12 mm	~7–7,5 kg/m ²
120×240 cm	15 mm	~8–9 kg/m ²

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulama sonrasında kullanılan tüm ekipmanlar, kurumadan önce su ile temizlenmelidir. Sertleşmiş malzeme yalnızca mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda saklanmalıdır. Doğru koşullarda depolandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay raf ömrüne sahiptir.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama sırasında, iş ve işçi sağlığı koşullarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Malzemenin tahriş edici etkileri nedeniyle, bileşenler cilt ve göz ile temas ettirilmemeli, temas halinde ise derhal bol su ve sabun ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Malzemenin uygulandığı alanlara gıda ürünleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Daha detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na bakılmalıdır.

Sorumluluk

Şirketimiz yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün yazılı teknik tavsiyeler kapsamı dışında herhangi bir şekilde kullanılması, yanlış uygulama veya uygun olmayan koşullarda kullanım dahil olmak üzere, tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Daha detaylı teknik bilgi için ürün kataloğuna başvurabilir veya yetkili temsilcilerimizle iletişime geçebilirsiniz.

KARTAŞ KİMYA LTD. ŞTİ.

Sumgayıt Sanayi Parkı
Kimyacılar Caddesi No: 1, AZ 5002
Sumgayıt, Azərbaycan

www.mrfix.az

Tel: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10