CERAMAX® Pro

Çimento Esaslı Yüksek Performanslı Seramik Yapıştırma Harcı

Ürün Hakkında

CERAMAX® Pro; mineral dolgular, çimento ve özel modifiye kimyasallar içeren, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış mermer, granit ve seramik yapıştırma harcıdır.

EN 12004-1 standardına göre C2T sınıfına uygundur.

C2: Geliştirilmiş çimento esaslı yapıştırıcı

T: Azaltılmış kayma özelliği

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde
- Orta ve büyük ebatlı seramik, granit ve mermer uygulamalarında
- Doğal taş ve dekoratif tuğla uygulamalarında
- Sıcaklık farklarına maruz kalan çimento esaslı yüzeylerde
- Seramik üzeri seramik uygulamalarında
- Yüzme havuzları ve büyük su depolarında
- Teras ve balkonlarda
- Yoğun yaya ve yük trafiğine maruz alanlarda

Avantajları

- Yüksek aderans performansı
- Tiksotropik yapı sayesinde düşey yüzeylerde kayma yapmaz
- Yüksek stabilite ve dayanım
- Kolay hazırlanır ve uygulanır

Teknik Özellikler

Genel Bilgiler	
Malzeme yapısı	Mineral dolgu, çimento, özel kimyasal katkılar
Görünüm	Gri toz
Yoğunluk	~1,79 kg/lt
Performans Bilgileri (EN 12004-2)	
Başlangıç yapışma dayanımı	≥ 1,0 N/mm^2
Suya daldırma sonrası	≥ 1,0 N/mm^2
Isıl yaşlandırma sonrası	≥ 1,0 N/mm^2
Donma-çözünme sonrası	≥ 1,0 N/mm^2
Açık bekleme süresi (20 dk)	≥ 0,5 N/mm^2
Kayma	≤ 0,5 mm
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	~2 saat
Açık bekleme süresi	≥ 20 dk
Düzeltme süresi	~10–15 dk
Derz dolgu süresi	24 saat
Trafiğe açılma	Duvarda 24, zeminde 48 saat
Tüketim	~5–6 kg/m²
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® Pro 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
30×30 cm	8 mm	~5–6 kg/m²
60×60 cm	10 mm	~6,5–7 kg/m²
60×120 cm	12 mm	~7–7,5 kg/m²

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, Azerbaycan
www.mrfix.az
Tel: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10