

FUGAMAX® Flex

Çimento Esaslı Esnek Derz Dolgu Malzemesi

Ürün Hakkında

FUGAMAX® Flex silikon katkılı, yüksek performanslı, çimento esaslı, renkli, esnek derz dolgu malzemesidir. EN 13888 standardına göre CG2WA sınıfına uygundur.

CG: Çimento esaslı derz dolgusu

2: Geliştirilmiş derz dolgusu

W: Azaltılmış su emme özelliği

A: Yüksek aşınma dayanımı

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde
- Seramik, granit, mermer ve mozaik gibi kaplama malzemelerinin 1–8 mm genişliğindeki derzlerinin doldurulmasında
- Mutfak ve koridor gibi alanlarda
- Banyo, tuvalet, balkon, teras gibi ıslak alanlarda
- Yerden ısıtılmalı mekanlarda
- Soğuk hava depolarında
- Yüzme havuzlarında, su depolarında
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alanlarda

Avantajları

- Antibakteriyeldir, küf ve mantar oluşumunu engeller
- Silikon katkısı sayesinde düşük su emme özelliğine sahiptir
- Çatlamadan seramik kenarlarına mükemmel aderans sağlar
- Esnektir
- Kolay hazırlanır ve uygulanır
- Renğini uzun süre korur
- Hassas yüzeyleri çizmez
- Geniş renk seçeneğine sahiptir
- Donma-çözünme döngülerine dayanıklıdır

Teknik Özellikler

Genel Bilgiler	
Malzeme yapısı	Mineral dolgular, çimento, silikon ve özel kimyasal katkıları
Görünüm	Beyaz veya renkli ince toz
Yoğunluk	~1,55 kg/lit
Performans Bilgileri (EN 12808)	
Basınç dayanımı	≥ 25 N/mm ²
Eğilme dayanımı	≥ 5 N/mm ²
Aşınma direnci	≤ 1000 mm ³

Büzülme değeri	≤ 3 mm/m
Su emme	30 dakika ≤ 2 g, 240 dakika ≤ 5 g
Uygulama Bilgileri	
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +35°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Karışım oranı	~0,30-0,33 lt su / 1 kg toz
Kap ömrü	~1 saat
Kullanıma açılma süresi	24 saat
Derz genişliği	1-8 mm
Tüketim	Kaplama ölçüsüne ve derz genişliğine bağlı olarak değişir
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 sıcaklıklar süreyi kısaltırken, düşük sıcaklıklar uzatır.

Uygulama Talimatı

Yüzey Hazırlığı

Derz aralarındaki yağ, toz ve kalıntılar yüzeye zarar vermeyecek şekilde temizlenmelidir. Derz derinliği kaplama kalınlığının yaklaşık 2/3'ü kadar olmalıdır. Emiciliği yüksek olan seramiklerde, yüksek sıcaklık ve rüzgarlı hava şartlarında derz boşlukları temiz su ile nemlendirilmelidir. Direkt güneş ışığında, kuvvetli rüzgarda ve yağışlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Karışımın Hazırlanması

Teknik tabloda belirtilen su miktarı temiz bir kaba konulur. Üzerine FUGAMAX® Flex yavaşça ilave edilerek 400-600 dev/dk hızında bir mikser ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Karışım 5-10 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Hazırlanan karışım bir saat içerisinde kullanılmalıdır. Priz almaya başlamış harca sonradan su ilave edilmemelidir. Herhangi bir katkı katılmamalı, belirtilen su oranından az veya fazla su katılması çatlama, tozuma ve renk farklılıklarına neden olabilir.

Uygulama

Derz uygulamasından önce kullanılan yapıştırıcının sertleşmiş olması beklenmelidir. Hazırlanan malzeme kauçuk mala ile çapraz hareketlerle derz aralarına uygulanır. Yaklaşık 10-20 dakika sonra yüzey matlaşmaya başladığında yüzey nemli bir sünger ile dairesel hareketlerle temizlenir. Erken silme işlemi ve çok sulu sünger kullanılması renk farklılıklarına neden olabilir. Malzeme yeterince sertleştikten sonra yüzeyde kalan toz kuru bir bez ile silinmelidir. Sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulamadan birkaç saat sonra yüzeye su püskürtülmesi önerilir.

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 2 yıl 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 ettirilmemelidir, 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