

Hammerfuga Flex

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi: 25.01.2016

Revizyon no : 02

Tanımı

Çimento esaslı, silikon ve polimer katkılı, yüksek aşınma özellikli, ısı değişimlerine ve suya dayanıklı, su itici, iç ve dış ortamlarda kullanılabilen derz dolgu malzemesidir.

Avantajları

- Silikon katkılı olduğundan dolayı, kolay temizlenir ve su itici özelliğe sahiptir,
- Düşük su emme ve yüksek aşınma dayanımına sahiptir,
- Suya, dona ve ısı değişimlerine dayanıklıdır,
- Hazırlaması ve uygulaması kolaydır,
- Renk solması yapmaz,
- İç ve dış mekânlarda kullanılabilir.

Kullanım alanları

İç ve dış mekânlardaki yer ve duvar seramikleri, mermer, doğal taş, granit gibi kaplama malzemelerinde, banyo ve teras gibi ıslak hacimlerde yatay ve düşey derz boşluklarında kullanılır.

Uygulama sınırları

Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Karışım oranı	6,0-6,5 L su/20 kg toz
Olgunlaşma süresi	5 dak.
Kap ömrü (Kullanılabilir süresi)	Maksimum 2 saat
Temizleme süresi	20-30 dak.
Trafığe açılma süresi	24-48 saat
Nihai dayanım süresi	28 gün
Kabuklaşma süresi	45 dakika
Derz aralığı sınırı	1-6 mm

*23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Yüzey hazırlığı

Derz uygulamasına başlamadan derz aralarında tutmayı önleyecek kalıntılardan arındırılıp, derz boşlukları nemlendirilmelidir.

Uygulama

Yaklaşık 6,0-6,5 L kadar su ile 20 kg'lık Hammerfuga Flex Derz Dolgu Malzemesi düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılır. Harç yaklaşık 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde 1-2 dakika daha tekrar karıştırılır. Harç yüzeye yayılarak derz malası ile derz aralıklarına çapraz hareketlerle doldurulur ve fazlalıkları sıyırarak alınır. 20-30 dakika sonra yüzeyi nemli süngerle temizlenir. Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla kuruduktan sonra yapılır.

Teknik özellikler

Renk	İstenilen renk
Görünüm	İnce toz
Tip/Sınıf	CG2A
Aşınma mukavemeti	≤ 1000mm ² (EN 12808-2)
Eğilme Mukavemeti	≥ 2,5 N/mm ² (EN 12808-3)
Donma-Çözünme çevriminden sonra Eğilme Mukavemeti	≥ 2,5 N/mm ² (EN 12808-3)
Basma Mukavemeti	≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
Donma-Çözünme çevriminden sonra Basma Mukavemeti	≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
Büzülme	≤ 3 mm/m (EN 12808-4)
Su Emme 30 dk./ 240 dakika	≤ 5 g / ≤ 10 g (EN 12808-5)

Sarfiyat

Seramik boyutları	Derz Genişliği		
	3 mm	4 mm	6 mm
10x10 cm	700 g/m ²	950 g/m ²	1500 g/m ²
20x20 cm	400 g/m ²	500 g/m ²	750 g/m ²
25x40 cm	250 g/m ²	300 g/m ²	500 g/m ²
33x33 cm	200 g/m ²	250 g/m ²	450 g/m ²

Dikkat edilecek hususlar

- Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı kullanmayınız.
- Toz harca katılacak su miktarına dikkat ediniz, şerbet şeklindeki uygulamalardan kaçınınız. Çatlak, çökme, kolay aşınma, tozuma ve renk bozukluklarına neden olabilir.
- Derz dolgu ürününün uygulama kıvamının yer ve duvar için aynı olmasına dikkat edilmelidir.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

Güvenlik önlemleri

- Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.
- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal açılmamış ambalajında en fazla 10 kat istifle rutubetsiz ve kuru ortamda üretim tarihinden itibaren en fazla 1 yıl süre depolanabilir.

Ambalaj

20 kg'lık dört katlı kraft torbalarda satışa sunulmuştur.

(1 Palet = 60 torba = 1200 kg / Palet ölçüleri 80x120 cm, h=100 cm)

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- TS EN 13888 (23.03.2010)
- ISO 9001:2015
- G İşaretleme
- Bayındırlık Poz No: 10.300.2232



AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Orhaniye Mah. 2076. Sokak No: 4 Kahramankazan/Ankara

Tel : +90 312 815 48 15

Fax : +90 312 815 48 16

E-mail : info@ayk.com.tr

Web : www.ayk.com.tr

AYK Yapı Kim. Ltd. Şti. ürünün yukarıda belirtilen uygulama talimatlarına ve şartlarına uyulmaması veya kullanım amacı dışında kullanılması durumunda oluşabilecek uygulama hatalarından sorumlu değildir ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.