

HammerStone Derz Dolgu

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi: 25.01.2019

Revizyon no : 01

Tanımı

Çimento esaslı, 5-20 mm derz aralığına uygulanabilen, esnek, ısı değişimlerine dayanıklı dekoratif derz dolgu malzemesidir.

Avantajları

- Doğal dekoratif görünüme sahiptir,
- Tozuma ve çatlama yapmaz,
- Suya ve dona dayanımlıdır,
- Isı değişimlerine dayanıklıdır,
- Su geçirimsizdir,
- Sağlam ve aşınma dayanımı yüksektir,
- İç ve dış mekânlarda kullanılabilir.

Kullanım alanları

Yapıların iç ve dış cephelerinde kültür taşı ve tuğlalarının, kaplama tuğla, dekoratif amaçlı kaplamaların, yer ve duvar karoları, tabi taş ve mermerlerin yatay ve düşeyde derz dolgusunda kullanılır.

Uygulama sınırları

Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Karışım oranı	4,0-4,5 L su/25 kg toz
Olgunlaşma süresi	5 dak.
Kap ömrü (Kullanılabilir süresi)	1 saat
Temizleme süresi	35-40 dak.
Erken dayanım süresi (Hizmete alma süresi)	24-36 saat
Nihai dayanım süresi	28 gün
Derz aralığı sınırı	5-20 mm

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

Yüzey hazırlığı

Derz uygulamasına başlamadan derz aralarında tutmayı önleyecek kalıntılardan ve kirliliklerden arındırılıp, derz boşlukları nemlendirilmelidir veya ıslak sünger ile temizlenir.

Uygulama

Yaklaşık 4,0-4,5 L kadar su ile 25 kg'lık HammerStone Derz Dolgu Malzemesi düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen olacak şekilde iyice karıştırılır. Harç yaklaşık 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde 1-2 dakika daha tekrar karıştırılır. Hazırlanan karışım derz tabancası veya poşetle sıkma yöntemi ile derz aralarına uygulanır. Spatula ile düzeltme işlemi yapılır. Yaklaşık 35-40 dakika sonra derzler temizlenerek son şekli verilir.

Teknik özellikler

Renk	Gri / Beyaz
Görünüm	İnce toz
Tip/Sınıf	CG/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

Kullanıma bağlı olarak 3-4 kg/m²/mm.

Dikkat edilecek hususlar

- Hazırlanan harcı 1 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.
- 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 istifli rutubetsiz ve kuru ortamda üretim tarihinden itibaren en fazla 1 yıl süre depolanabilir.

Ambalaj

25 kg'lık dört katlı kraft torbalarda satışa sunulmuştur. (1 Palet = 60 torba = 1500 kg / Palet ölçüleri 80x120 cm, h=100 cm)

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015



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.