

Hammerfast Almotor 400

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi: 20.02.2020

Revizyon no : 02

Tanımı

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, kendiliğinden yerleşen, özel gravimetrik dolgular ile yapılmış, 400 °C sıcaklıklara kadar dayanabilen yapıştırma hacridir. Aşınmaya karşı koruma malzemelerinin (Seramik, bazalt v.b.) çimento, beton veya çelik yüzeylere yapıştırılması için kullanılır. Fırınlarda, ısıtıcılarda, ateş tuğlalarının yapıştırılmasında, şömine ve barbekülerde, kazanlarda, katalitik dönüştürücülerde kullanılabilir.

Avantajları

- 400 °C sıcaklıklara kadar dayanımlıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Yüksek aşınma ve basınç dayanımına sahiptir,
- Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak zeminin temiz ve sağlam olması, yağ, çimento şerbeti gibi yapıştırıcıyı engelleyici parçacıklardan arındırılmış olması gerekir. Uygulama yapılacak çimento esaslı yüzeyler kuru ve tamamlanmış ve sağlam olmalıdır. Yapıştırma yüzeyi emici ise su ile nemlendirildikten sonra yapıştırma işlemine geçilmelidir.

Uygulama

25 kg'lık Hammerfast Almotor 400 yaklaşık 3,5-4,0 lt su ile karıştırılır. Karışım su üzerine toz olan Hammerfast Almotor 400 dökülerek, düşük devirli mikser kullanarak (400-600 devir/dk) hiç topak kalmayacak şekilde 3-5 dakika karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışım kullanıma hazırdır. Hammerfast Almotor 400 gerekirse çift taraflı uygulama yapılarak yapıştırılmalıdır. Yapıştırma işleminde muhakkak tokmaklama yapılmalıdır.

Sarfiyat

1,6 kg/m²/mm

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. Son kullanma tarihi geçen ürünler verilen garanti kapsamı dışındadır.

Ambalaj

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

Güvenlik ve uyarıları

- 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.

Teknik özellikler

İçerik	Mineral dolgular ve özel çimento içerir
Renk ve görünüm	Gri renkli toz
Kullanabilme süresi	~ 1 saat
Karışım oranı	3,5-4,0 L (% 15-16)
Uygulama kalınlığı	min. 10 mm, max. 100 mm
Kullanıma alma süresi	~72 saat
Tam kürlenme süresi	28 gün
Sıcaklık dayanımı	Max. 400 °C (Kür sonu)
Basınç dayanımı	1 gün= 30-35 N/mm ² 7 gün= 40-45 N/mm ² 28 gün= 50-55 N/mm ²
Eğilme mukavemeti	7 N/mm ² (28 gün) (EN 12190)
Yapışma dayanımı	>2 N/mm ² (EN 1542)
Toz yoğunluk:	1,50-1,60 kg/dm ³
Yaş yoğunluk	1,90-2,00 kg/ dm ³

Not: 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Dikkat edilecek hususlar

- +5 °C ile +30 °C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı ilave etmeyiniz.
- Karışım suyu sıcaklığı 20-25 °C aralığında olmalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Karışıma katılacak fazla su mukavemette azalma meydana getirir.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015