

Tanımı

Çimento esaslı, polimer takviyesi ile güçlendirilmiş, elyaf katkılı, kullanıma hazır kalın agregaya sahip siva harcıdır.

Avantajları

- Kalın uygulama yapılabilme imkanı,
- Yüksek aderans sağlar,
- Kolay hazırlanır ve uygulanır,
- Isı değişimlerine dayanıklıdır,
- Düzgün yüzey oluşturur ve çatlama yapmaz.

Kullanım alanları

İç ve dış mekânlarda, beton veya örgü duvarlar, EPS, XPS, ses yalıtım levhaları ve taş yünlerinin üzerine, kalın uygulama yapılması gereken bozuk zeminlerde kullanılabilir.

Uygulama sınırları

Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Karışım oranı	6-6,5 L su/25 kg toz (%24-%26 su)
Olgunlaşma süresi	5 dak.
Kap ömrü (Kullanılabilir süre)	Maksimum 2 saat
Üzerine son kat uygulanma süresi	Minimum 7 gün

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

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, tozsuz, temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Beton, çimento, sıvalar kuru ve priz süresini tamamlamış olmalıdır. Zemin aşırı emici ise veya sıcak havada uygulama yapılıyorsa nemlendirme yapılmalıdır.

Uygulama

- Ortalama 6-6,5 L su ile Hammerfast TP-100 S Montalama Sıvası ürünü düşük devirli mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Harç 5 dakika dinlendirilir ve daha sonra 1-2 dakika daha karıştırılır.
- Donatı filesi, siva harcının ilk katı uygulandıktan sonra, siva harcı kurumadan önce yukarıdan aşağıya doğru, iyice gerilip hafifçe bastırılarak, katlanmadan yerleştirilmelidir.
- Çatlama önlemek amacı ile donatı filesinin birleşim noktalarından 10 cm üst üste bindirme işlemi uygulanmalıdır. Köşelerde filesiz profil kullanılması durumunda, donatı filesi minimum 20 cm döndürülmelidir.
- Fileli ilk kat sıvanın hafifçe suyunu atması beklendikten sonra ikinci kat siva uygulaması yapılmalıdır.
- İkinci kat siva uygulamasından minimum 7 gün sonra yüzey, son kat uygulamalarına hazır hale gelmiş olacaktır.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Gri ince toz
Taze harç yoğunluğu	≥ 1000 kg/m ³
Sertleşmiş Harcın Yoğunluğu	1500±250 Kg/m ³ (TS EN 1015-10)
Eğilme dayanımı	≥ 2 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Basınç dayanımı	≥ 6 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Isı Yalıtım Lev. Yap. Kuvveti	≥ 0,08 N/mm ² (TS EN 13494)
Su emme	< 0.5 (kg/m ² .dak. ^{0.5}) (TS EN 1015-18)
Su Buharı Geçir.Katsayısı	μ ≤ 15 (TS EN 1015-19)
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13501-1)

Sarfiyat

1 m² alana uygulamak için önerilen sarfiyat miktarı 5,0-6,0 kg'dır. Bu değer yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

Dikkat edilecek hususlar

- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı ilave etmeyiniz.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Karışıma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- 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.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- +5 °C ile +30 °C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.

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

Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 10 kat istifli, rutubetsiz ve kuru ortamda, güneş ışığı ve dondan korunarak, 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

- TS 13687 (Şubat 2016)
- ISO 9001:2015
- G işaretlemesi
- Bayındırlık Poz No: 04.481

