

Tanımı

Kalsiyum sülfat bazlı, kendiliğinden yayılan, 2-20 mm kalınlıkta uygulanabilen, düşük yüzey gerilimi sayesinde çatlak oluşumu olmayan yüksek performanslı yüzey düzeltme şapıdır.

Avantajları

- 2-20 mm arasındaki bozuklukların tesviyesi için uygundur.
- Büzülme, çatlama ve kabarma yapmaz.
- Kendiliğinden yayılarak düzgün bir yüzey oluşturur.
- Orta ve yoğun trafiğe maruz zeminler için uygundur.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Yerden ısıtma sistemlerine uygundur.

Kullanım alanları

- Tüm yapıların orta ve yoğun trafiğe maruz iç zeminlerinde son kat kaplama öncesi tesviye şapı olarak kullanılır.
- PVC, linolyum, halı, laminat ve lamine parke, ahşap, seramik kauçuk gibi kaplama altlarında düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır.
- İç mekânlarda; çimento, beton döşeme, kalsiyum sülfat, asfalt prefabrike beton yüzeylerine uygulanabilir.

Uygulama sınırları

Karışım oranı	4,8-5,2 L su/20 kg toz (%24-26)
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Harcın kendiliğinden yayılma süresi	20-30 dak.
Yaya trafiğine açılabilme süresi	3 saat
Son kat kaplaması için gerekli süre	24-48 saat (3 mm kalınlık için)
Uygulama kalınlığı	2-20 mm

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru ve sağlam olmalıdır. Zeminde boya, alçı, kireç, beton veya yapıştırıcı kalıntıları varsa kazınarak zemin temizlenmelidir. Zemin toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır.
- Zemindeki bölgesel bozukluklar Hammerfast RM-150 Tamir Harçlarının uygun olanı ile giderilmelidir.
- Hammerfast SL-110 tesviye şapı uygulamasında en az 30 dakika önce zemin Hammerfast Primer Astar ile astarlanmalıdır.

Uygulama

- 20 kg'lık Hammerfast SL-110 Tesviye şapı, 4,8-5,2 L temiz su ile homojen bir karışım oluşuncaya kadar düşük devirli mikser ile karıştırılır.
- Hazırlanan akıcı kıvamdaki Hammerfast SL-110, yüzeye boşaltılmalıdır. Mala ile sıyırılıp, kendinden yayılan harcın kalınlığı çelik mala ile ayarlanmalıdır ve üzerinden kirpi rulo ile geçilmelidir.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Krem ince toz
Sınıf	CT
Eleğ analizi (710 µm üzeri)	% 0
Eğilme dayanımı	F4 "4N/mm ² " (TS EN 13813)
Basınç dayanımı	C20 "20N/mm ² " (TS EN 13813)
Isı dayanımı	Son kurumadan sonra -5°C / +70°C
Yangına tepki sınıfı	A1

Sarfiyat

1,5-1,7 kg/m² (1 mm kalınlık için).

Dikkat edilecek hususlar

- Uygulama öncesinde Hammerfast zemin astarı uygulanmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı ilave edilmemelidir.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Sürekli ıslak ve rutubetli yüzeylerde uygulanmaz.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden ve dondan korunmalıdır.
- Dayanısız ve gevşek zeminlere uygulanmaz, çok pürüzsüz ve parlak yüzeylerde pürüzlendirme yapılmalıdır.
- Dış mekânlarda ve endüstriyel alanlarda uygulanmaz ve son kat olarak bırakılmaz.
- Uygulama kalınlığı, zemin üzerindeki pürüzlülük, gözeneklilik ve kot farkları gibi özellikler dikkate alınarak belirlenmelidir.
- Mevsimsel olarak ürünün kuruma süresi değişiklik gösterebilir, bu sebeple yapılacak uygulamalarda Hammerfast SL-110'un tam olarak kuruması beklenmelidir.
- +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

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

- ISO 9001:2015

