

**Tanımı**

Çimento esaslı, polimer katkılı, kendiliğinden yayılma özelliğine sahip, 2-20 mm kalınlıkta uygulanabilen zemin tesviye şapıdır.

**Avantajları**

- 2-20 mm atasındaki bozuklukların tesviyesi için uygundur.
- Yüksek akışkanlığa sahiptir.
- Büzülme, çatlama ve kabarma yapmaz.
- Kendiliğinden yayılarak düzgün bir yüzey oluşturur.
- Orta ve yoğun trafiğe maruz zeminler için uygundur.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Pompa ile uygulanabilir.

**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 bazlı şap, beton döşeme, prefabrike beton yüzeylerine uygulanabilir.

**Uygulama sınırları**

Karışım oranı	6,0-6,5 L su/25 kg toz (%24-26)
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Harcın kendiliğinden yayılma süresi	20-30 dak.
Yaya trafiğine açılabilme süresi	4-6 saat
Son kat kaplaması için gerekli süre	36-48 saat (3 mm kalınlık için)
Uygulama kalınlığı	2-20 mm

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

**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-220 tesviye şapı uygulamasında en az 30 dakika önce zemin Hammerfast Astar ile astarlanmalıdır.

**Uygulama**

- 25 kg'lık Hammerfast SL-220 Tesviye şapı, 6,0-6,5 L temiz su ile homojen bir karışım oluşuncaya kadar düşük devirli mikser ile karıştırılır.
- Hazırlanan akıcı kıvamdaki Hammerfast SL-220 dökülür, kalınlığı çelik mala ile ayarlanır ve üzerinden kirpi rulo ile geçilir.

**Teknik özellikler**

Renk ve görünüm	Gri ince toz
Sınıf	CT
Elek analizi (710 µm üzeri)	% 0
Eğilme dayanımı	F4 "4 N/mm <sup>2</sup> " (TS EN 13813)
Basınç dayanımı	C20 "20 N/mm <sup>2</sup> " (TS EN 13813)
Sıcaklık dayanımı	Son kurumadan sonra -5°C / +70°C

**Sarfiyat**

1,5-1,7 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için).

**Dikkat edilecek hususlar**

- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı ilave etmeyiniz.
- 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-220'un tam olarak kuruması beklenmelidir.
- +5 °C ile +30 °C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.

**Güvenlik ve uyarıları**

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvelik Bilgi Föyünü okuyunuz.

**Depolama ve raf ömrü**

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağız sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

**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
- Bayındırlık Poz No: 04.379/D 04

