

**Tanımı**

İç mekanlarda kaba ve pürüzlü beton şap gibi yüzeylerin tesviye ve bozukluklarının giderilmesinde; PVC, linoleum, masif ve lamine parke, halı, seramik, mermer ve doğaltaş gibi doğal taşların yapıştırılmasından önce yüzeyin düzeltilmesi için kullanılan, kaplama altı özel çimento bazlı self levelling tesviye harcıdır.

**Avantajları**

- Çok yüksek dayanıma sahiptir,
- Kalın uygulanabilir (3-30 mm)
- Geniş kullanım alanına sahip universal bir tesviye şapıdır.
- Yoğun trafik ve ağır koşullara uygundur.
- Mükemmel yayılıma sahiptir.
- Hızlı kuruma özelliği ile zamandan tasarruf sağlar.
- Zeminden ısıtılmalı sistemler için uygundur.
- Doğal beton görünümü istene uygulamalarda cila yapılarak kullanılabilir.

**Kullanım alanları**

Konut, ticari ve endüstriyel alanlarda, hastaneler, yoğun trafik olan alanlarda, epoksi altı uygulamalarda, PVC, linoleum, halı, lamine parke, laminat parke, kauçuk gibi döşeme elemanlarının uygulanması esnasında, beton, şap, asfalt, anhidrit zeminlerin bozuklukları giderilmesi ve düzeltilmesi amacı kullanıla bilinen yüksek mukavemetli hızlı kuruyan universal bir tesviye harcı.

Ayrıca konut, ticari ve endüstriyel alanlarda doğal beton görünümlü zemin uygulamalarında kullanılır.

**Uygulama sınırları**

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Karışım oranı                           | 6,0-6,5 L su/25 kg toz |
| Uygulama sıcaklığı                      | +5 °C ile +30 °C arası |
| Harcın kendiliğinden yayılma süresi     | 25-30 dak.*            |
| Geçici yaya trafiğine açılabilme süresi | 3-4 saat*              |
| Nihai kuruma                            | 48 saat*               |
| Uygulama kalınlığı                      | max. 30 mm             |

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

**Yüzey hazırlığı**

Yüzeyler sağlam, kuru, temiz ve yüke dayanım kapasitesinde olmalıdır. Hammerfast SL-300 uygulanacak yüzeyler önceden, emici yüzeyler için Hammerfast Astar E, parke yapıştırılacaksa Hammerfast EP-110 Epoksi astar ile (üzerine 0,3-0,8 mm kum serpilerek), emici olmayan yüzeyler için Hammerfast Astar PY ile hazır hale getirilmelidir.

**Uygulama**

- 25 kg'lık Hammerfast SL-300 tesviye şapı, 6,0-6,5 L temiz su ile homojen bir karışım oluşuncaya kadar düşük devirli mikser ile karıştırılır.
- Hazırlanan akıcı kıvamdaki harç, yüzeye boşaltılmalıdır. Kendiliğinden yayılan harcın kalınlığı çelik mala ile ayarlanmalıdır ve üzerinden kirpi rulo ile geçilerek uygulama sonlandırılmalıdır. Uygulamadan 48 saat sonra dekoratif şap üzerine cila uygulaması yapılabilir. 12 saat sonra zemin nihai kullanıma açılmalıdır. Geniş alanlarda önceden çalışma derzleri açılmalı, derzler de Hammerfast Poliüretan Mastik ile doldurulmalıdır.

**Teknik özellikler**

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Renk ve görünüm | Gri ince toz                              |
| Sınıf           | CT                                        |
| Eğilme dayanımı | F7 "7 N/mm <sup>2</sup> " (TS EN 13813)   |
| Basınç dayanımı | C35 "35 N/mm <sup>2</sup> " (TS EN 13813) |
| Isı dayanımı    | Son kurumadan sonra -5°C /+70°C           |
| Yangın sınıfı   | A1fl                                      |

**Sarfiyat**

1,6 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 uygulanmaz.
- Mevsimsel olarak ürünün kuruma süresi değişiklik gösterebilir, bu sebeple yapılacak uygulamalarda Hammerfast SL-300'ün tam olarak kuruması beklenmelidir.
- +10 °C ile +25 °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 istifile, 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**

- ISO 9001:2015
- Bayındırlık Poz No: 04.379/ D04

