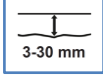


SL-300



Çimento Esaslı, Kendiliğinden Yayılan, Yüksek Mukavemetli Tesviye Şapı

Tanımı

Çimento esaslı, F7-C35, polimer ve elyaf katkılı, yüksek mukavemetli, kendiliğinden yayılma özelliğine sahip, 3-30 mm kalınlıkta uygulanabilen zemin tesviye şapıdır.

Avantajları

- 3-30 mm arasındaki bozuklukların tesviyesi için uygundur.
- Dekoratif son yüzey olarak bırakılabilir veya üzerine zemin kaplaması uygulanabilir.
- Geniş kullanım alanına sahip universal bir tesviye şapıdır.
- Yüksek akışkanlığa sahiptir.
- Büzülme, çatlama ve kabarma yapmaz.
- Kendiliğinden yayılarak düzgün bir yüzey oluşturur.
- Yoğun trafik ve ağır koşullara uygundur.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Hızlı kurur ve zamandan tasarruf sağlar.
- Zeminden ısıtmalı sistemler için uygundur.
- Pompa ile uygulanabilir.

Kullanım alanları

- Tüm yapıların, yoğun trafiğe ve ağır koşullara maruz iç zeminlerinde son kat kaplama öncesi tesviye şapı olarak,
- Konut, ticari ve endüstriyel alanlarda doğal renkli beton görünümlü zemin uygulamalarında,
- Epoksi ve poliüretan zemin altı uygulamalarda,
- PVC, linolyum, halı, laminat ve lamine parke, ahşap, seramik kauçuk gibi kaplama altlarında düzgün bir yüzey elde etmek için,
- İç mekânlarda; çimento bazlı şap, asfalt, beton döşeme, prefabrike beton yüzeylerin bozuklukları giderilmesi ve düzeltilmesi amacı ile,
- Yerden ısıtmalı sistemlerde kullanılabilir.

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyden yağ, gres, kür malzemesi, boya ve zayıf tabakalar tamamen uzaklaştırılmalıdır. Yüzey kuru ya da çok az nemli olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde gevşek ve ufalanan bir katman olmamasına dikkat edilmelidir. Alt yüzeyin basınç dayanımı min. 25 N/mm² ve çekme dayanımı min. 1,5 N/mm² ve nem oranı max. % 4 olmalıdır (kapiler nem olmamalıdır). Uygulama yüzeyinin nem oranı % 4'ün üzerinde olduğu durumlarda astarlama işleminde Hammerfast N-200 nem bariyeri kullanılmalıdır.

- Uygulama yüzeyinin sağlam ve pürüzlü olması önemlidir. Bunun için zımpara, bilyalı kumlama veya freze ile pürüzlendirme (CSP 2-4) işlemi yapıp, yüzeydeki tozların endüstriyel vakumlu temizleyiciler ile uzaklaştırılması gerekmektedir. Yüzeydeki çatlaklar veya boşluklar Hammerfast EP-145 veya EP-120 epoksi tamir ve döküm malzemeleri kullanılarak doldurulmalı ve gerekli tamiratlar yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi Hammerfast EP-112 epoksi astar üzerine kuvars kum (0,3-0,8 mm) doygun serpme yöntemi ile tatbik edilerek uygulanır. Serpme, tüm yüzeyi kaplayacak yoğunlukta yapılmalı ve yüzeyde boş alan bırakılmamalıdır. Kürleme tamamlandıktan sonra fazla kuvars kum süpürülüp vakumla temizlenir. Bu yöntem, Hammerfast SL-300 ürününün mekanik kilitlenmesini sağlayarak aderansı belirgin şekilde artırır. Böylece kaplamanın yüzeyden ayrılması önlenmiş olur.

Uygulama

- 25 kg'lık Hammerfast SL-300 6,0-6,5 L temiz su ile homojen bir karışım oluşuncaya kadar düşük devirli mikser ile karıştırılır.
- Hazırlanan akıcı kıvamdaki Hammerfast SL-300 zemine dökülür, kalınlığı çelik mala ile ayarlanır ve üzerinden kirpi rulo ile geçilir.
- 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.

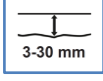
Sarfiyat

~ 1,6 kg/m² (1 mm kalınlık için).

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. En fazla 2 palet üstü üste koyulabilir.

SL-300



Çimento Esaslı, Kendiliğinden Yayılan, Yüksek Mukavemetli Tesviye Şapı

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Gri toz
Sınıfı	CT (F7/C40)
Kullanım alanı	İç mekân
Karışım oranı	6,0-6,5 L su/25 kg toz (%24-26)
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Servis sıcaklığı	-20 °C ile +70 °C arası
İşlenebilirlik süresi	20-30 dak.
Üzerinde yürünebilirlik	3-4 saat
Tam kürlenme	28 gün
Son kat kaplaması için gerekli süre	24 saat (3 mm kalınlık için)
Uygulama kalınlığı	Max. 30 mm
Kuru yığın yoğunluğu	1,50-1,70 kg/L
Taze harç yoğunluğu	1,90-2,20 kg/L
Aşınma dayanımı	≤ 15 cm ³ / 50 cm ² (EN 13892-3 / EN 13813)
Eğilme dayanımı	F7 "7 N/mm ² " (TS EN 13813)
Basınç dayanımı	C35 "35 N/mm ² " (TS EN 13813)
Sıcaklık dayanımı	Son kurumadan sonra -5°C / +70°C

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

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.
- 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-300'ün tam olarak kuruması beklenmelidir.
- +5 °C ile +30 °C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.

Güvenlik önlemleri

- 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, gözlük ve koruyucu giysi kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

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.