

Tanımı

Özel çimento ve polimer takviyeli, ayarlanabilir kıvamda, zemin, duvar ve tavanda uygulanabilen, efekt deseni verilebilen dekoratif son kat kaplama malzemesidir.

Avantajları

- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir,
- Yüksek aşınma ve basınç dayanıma sahiptir,
- Renklendirebilir,
- Efekt verilebilir özelliktedir,
- Yoğun trafik ve ağır koşullara uygundur,
- UV ışınlarına, suya ve ısı değişimlerine dayanıklıdır,
- Su geçirimsizdir,
- Kolay uygulanır,
- Zeminden ısıtılmalı sistemler için uygundur.

Kullanım alanları

İç ve dış mekanlarda, zemin duvar ve tavanlarda; satış ofisleri, restoranlar, kafeler, lobiler, özel yaşam alanları, sergi salonları gibi normal yükler ve etkilere maruz kalan mekanlarda kullanışlı ve aynı zamanda görsel olarak etkileyici ve yaratıcı tasarımlar oluşturmak için ideal bir üründür.

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru ve sağlam olmalıdır. Uygulama yüzeyinin basınç dayanımı min. 25 N/mm², yapışma dayanımı 1,5 N/mm² 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.
- Uygulama yüzeyi düzgün değilse ve bozukluklar varsa yüzey zımparalama işlemi ile düzeltilmeli ve daha sonra endüstriyel süpürgeler ile süpürülmelidir.
- Uygulama öncesi yüzeyler Hammerfast Astar E ile astarlanmalıdır.
- Uygulama yüzeyi brüt beton veya parlak bir yüzeyse Hammerfast Astar F ürünü kullanılmalıdır. Astar uygulamasından en az bir gün sonra Hammerloft uygulamasına geçilmelidir.
- Eğer zeminde uygulama yapılacak ise uygulama başlanmadan bir gün önce zeminler Hammerfast EP-112 astar ile astarlanmalı, astar kurumadan kumlama işlemi yapıp, kuruduktan sonra zımparalanıp fazla kumlar endüstriyel süpürge ile uzaklaştırılmalıdır.

Uygulama

Hammerloft toz karışım kullanılacak miktarda, temiz bir kaba alınarak yaklaşık % 28 su ile karıştırılır. Karıştırma esnasında eğer renk girilecekse ürünün yanında verilen renk, karışım suyu ile birlikte ilave edilerek homojen bir şekilde toprak kalmayacak şekilde elektrikli bir karıştırıcı ile karıştırılır.

Hammerloft en az iki kat uygulanmalıdır. Sonraki kata geçmeden her katta zımparalama işlemi yapıp, tozlar uzaklaştırıldıktan sonra yüzeyler Hammerfast Astar E ile astarlanmalıdır.

Farklı desen ve dokular vermek için karıştırma esnasında Hammerloft ürününün içine max. % 25 oranında dolgu girilebilir.

Son kat Hammerloft uygulamasından sonra zımparalama işlemi yapılır ve son kat cila olan Hammerfast Traffica PU cila uygulaması yapılır.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Açık krem renkli ince toz
İçerik	Çimento ve polimer esaslı
Karışım oranı	% 28 su ile
Kap Ömrü	30-40 dakika
Toz yoğunluk	~1,2 kg/lt
Harç yoğunluğu	~1,70 kg/lt
Katlar arası bekleme süresi	3-4 saat
Yaya trafiğine açma süresi	4-6 saat
Basınç dayanımı	≥ 30 N/mm ²
Eğilme dayanımı	≥ 10 N/mm ²
Yapışma mukavemeti	≥ 1,5 N/mm ² (Beton)
Yüzey ve ortam sıcaklığı	+5°C / +25°C
Sarfiyat	~ 0,5 Kg/m ² (Tek katta)

Sarfiyat

Her kat için yaklaşık 1 kg/m²'dir.

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.
- Mevsimsel olarak ürünün kuruma süresi değişiklik gösterebilir, bu sebeple yapılacak uygulamalarda Hammerloft'un tam olarak kuruması beklenmelidir.
- +5 °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 istifle, rutubetsiz ve kuru ortamda, güneş ışığı ve dondan korunarak, üretim tarihinden itibaren en fazla 1 yıl süre depolanabilir

Ambalaj

10 ve 20 kg'lık dört katlı kraft torbalarda satışa sunulmuştur. Palet ölçüleri 80x120 cm, h=100 cm

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

