

Astar Eco



Emici yüzeyler için dolgunuz astar

Tanımı

Emici yüzeyler için geliştirilmiş, stiren/akrilik içeren sentetik reçine esaslı, solventsiz ve renksiz astar malzemesidir.

Avantajları

- Kuruma hızı yüksektir,
- Solvent içermez,
- Zeminin aderansını artırır,
- Kullanıma hazırdır, fırça veya rulo ile kolaylıkla uygulanabilir,
- Emiciliği dengeleyerek tutunmayı artırır,
- Emiciliği azaltarak yayılımı artırır ve hızlı su emmeden kaynaklanan çatlak oluşumunu engeller,
- Hava kabarcıklarının oluşumunu engeller.

Kullanım alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda, yatay ve dikey uygulamalarda kullanılabilir. Çimento veya alçı bazlı tesviye şapları, çimento esaslı kaplamalar, seramik yapıştırma uygulamalarından önce alt zeminlere uygulanır.

Beton, şap, alçı sıva, alçıpan, kireç sıva, betopan, sunta ve gaz beton gibi emici yüzeylerin emiciliğini azaltmak aderans sağlamak ve nemden korumak amacıyla da kullanılabilir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru, temiz, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Hammerfast Astar Eco'nun yapılacağı yüzeyde gevşek parça ve bir katman olmamasına dikkat edilmeli gevşek bir katman var ise kazınmalı temizlenmeli ve Hammerfast RM-150 tamir harcı ile tamir edilmelidir.

Uygulama

Hammerfast Astar Eco, Self-Levelling uygulamalarında zeminin emiciliğine bağlı olarak inceltmeden veya 1:1/2 (astar/su) oranında su ile inceltilecek fırça veya rulo yardımı ile tek kat olarak zemine sürülür. Self-Levelling uygulaması için astar malzemesinin kuruması beklenmelidir. Emici yüzeylerin neme karşı korunmasında inceltmeden kullanılmalıdır. Alçı astarı olarak kullanılacak ise 1/5 oranında sulandırılarak kullanılmalıdır.

Sarfiyat

Uygulama yüzeyinin emiciliğine bağlı olarak 100-150 g/m²'dir.

Teknik özellikler

Renk / görünüm	Beyaz sıvı (kuruyunca şeffaf)
İçerik	Akrilik esaslı solventsiz
Kuruma süresi	~ 30-45 dakika (Yüzeye bağlı olarak)
Tam sertleşme süresi	~ 6-8 saat
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C
Alt yüzey uygulama sıcaklığı	> +5 °C
pH	7,00 - 9,00
Yoğunluk	1,05 ±0,05 g/ml
Katı madde	% 16 (±3)
Yapışma dayanımı	≤ 2 N/mm ²
GTIP kod (HS)	3209.10.00.00.19

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

Dikkat edilecek hususlar

- Islak veya nemli zeminlere uygulanmaz.
- Emici olmayan parlak yüzeylere uygulanmaz.
- Self-Levelling uygulamalarında şap uygulamasına başlamadan önce zemine sürülen Hammerfast Astar Eco'nin kuruması beklenmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır.
- Tavsiye edilen inceltme oranlarından fazla su ilave edilmemelidir.
- Su dışında herhangi bir sıvı ile karıştırılmamalıdır.
- Kuvvetli rüzgâr ve güneş altında uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +5 °C'den düşük olmamalıdır.
- Hammerfast Astar Eco, taşınma veya depolama sırasında kesinlikle güneşe ya da yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır. Yüksek sıcaklıklar, ürünün viskozitesinin artmasına ve kimyasal yapısının bozulmasına neden olabilir.

Depolama ve raf ömrü

Ürün; orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak ve +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edilmesi halinde, üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalı, paletler üst üste istiflenmemelidir.

Astar Eco



Emici yüzeyler için dolgunuz astar

Ambalaj

10 veya 20 kg'lık plastik bidonlarda satışa sunulmuştur.
1 Palet = 60 bidon (10 kg)
1 Palet = 36 bidon (20 kg)

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra ılık su ile temizlenmelidir.

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.

Kalite belgeleri

- ISO 9001
- ISO 14001

