

Tanımı

Akrilik reçine esaslı, solventli, UV dayanımlı, beton üzerine uygulanan cila ve kür malzemesidir.

Avantajları

- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır,
- Hızlı kurur,
- Renksizdir, parlak ve canlı yapısı ile betona canlılık verir,
- Betonun kir tutmasına engel olur ve betonu korur,
- Aşınma dayanımını artırır ve tozumaya engel olur.
- Betonun su geçirimsizliğini artırır.

Kullanım alanları

- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeyler,
- Şap betonlarında,
- Betonarme yüzeylerde,
- Sıcak iklimlerde beton dökümlerinde kullanılabilir.

Yüzey hazırlığı ve uygulama

Taze Beton:

Beton uygun masterlama yöntemiyle hazırlanmış olmalıdır. Uygulama, yüzeydeki terleme suyunun kaybolmasından ve yüzey düzeltme işlemleri tamamlandıktan hemen sonra yapılmalıdır. Hammerfast Cila HPE kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır. Önerilen oranda taze betona tatbik edilir.

Yüzey sertleştirici uygulandıktan en az 30 dakika sonra iki kat halinde uygulanmalıdır. Katlar arası bekleme süresi yaklaşık 2 saattir.

Sertleşmiş beton:

Uygulanacak yüzey temiz, sağlam, kuru olmalı oynak parçalar olmamalıdır. Kullanılmadan önce çalkalanmalıdır. Fırça, rulo veya püskürtme yöntemi ile uygulanabilir. Uygulamadan sonra en az 1 saat yağmurdan korunmalıdır.

Sarfiyat

100–150 g/m²

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Renksiz sıvı
İçerik	Solvent bazlı akrilik reçine
Sarfiyat	100–150 g/m ²
Pot life	~2 saat
Yoğunluk	0,92±0,03 kg/lit (23 °C'de)
Tam kurlenme	5 gün (20 °C'de)
Parlama noktası	90 °C
Uygulama sıcaklığı	+5 °C / +35 °C
Kuru film kalınlığı	130-140 mikron

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

Dikkat edilecek hususlar

- Hammerfast Cila HPE düşük sıcaklıklarda koyulaşabilir, oda sıcaklığında normal kıvamına gelir.
- Ürüne su ve herhangi bir yabancı madde ilave edilmemelidir.
- Kuruyuncaya kadar yağmurdan veya su ile temasından korunmalıdır.
- Havalandırmanın yetersiz olduğu yerlerde uygulamada yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında sigara ve açık alevden uzak tutulmalıdır.
- Kullanımdan sonra artan ürünler orijinal ambalajında kapağı kapatılarak muhafaza edilmelidir.

Güvenlik önlemleri

- Çocuklardan uzak tutunuz.

- Yenmemeli, yutulmamalı ve solunmamalıdır.
- Kullanma ve depolama esnasında ısı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeylerden uzak tutun, sigara içmeyin.
- Elektrostatik yüklenmelerden uzak tutulmalıdır.
- Kullanma ve elleçleme esnasında koruyucu eldiven/koruyucu elbise/göz koruması/yüz koruması kullanın.
- Havalandırılması iyi olan ortamlarda uygulama yapılmalıdır.

Depolama ve raf ömrü

Malzeme serin ve iyi havalandırılan, güneş ışığı ve dondan korunarak ve ambalajın ağzı sıkıca kapatılarak standart şartlarda depolanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin raf ömrü 1 yıldır.

Ambalaj

15 lt teneke ambalajlarda satışa sunulur.

Aletlerin temizliği

Uygulamadan hemen sonra kürünü almadan aromatik solventle temizlenmelidir. Sertleşmiş (kürünü almış) malzemeler sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

