

Hammerfast AK-100

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi: 20.02.2020

Revizyon no : 02

Tanımı

Beton, sıva ve çimento esaslı yüzey sertleştirici uygulamalarında, harçtaki hızlı su kaybını önleyerek çatlak oluşum riskini azaltan akrilik reçine esaslı sıvı kür malzemesidir.

Avantajları

- Solvent içermez, zararsızdır.
- Yüzeyde film tabakası oluşturarak hızlı kurumayı ve çatlamayı önler.
- Kullanıma hazırdır ve uygulaması kolaydır. Sulama, çuval ve telis gibi zahmetli işleri ortadan kaldırır.
- Yüzeyin aşınma dayanımı artırır ve tozumasını önler.
- Uygulandığı yüzeye parlaklık ve canlılık verir.
- Yüzeyin su geçirimsizliğini azaltır.
- Betonun düzgün bir şekilde kürlenmesini sağlayarak mukavemetini artırır.
- Don dayanımını artırır.
- Kür uygulamasında sonra üzerine çimento, alçı ve reçine esaslı uygulamalar yapılabilir,
- Düşük viskozitedir, püskürtülerek uygulanabilir.

Kullanım alanları

İç ve dış mekânlarda, dikey ve yatay yüzeylerde kullanılabilir. Taze dökülmüş beton ve yüzey sertleştirici uygulamalarında, hava alanı ve saha beton uygulamalarında, endüstriyel zeminler, ön gerilmeli kirişler ve kazıklar, şev duvarları, teraslar, sulama kanalları, otoyol, baraj, tünel, metro, alışveriş merkezleri, konut, iş merkezleri gibi mühendislik yapılarındaki geniş ve açık beton yüzeylerde kullanılır.

Uygulama sınırları

Uygulama sıcaklığı	Min. +5°C
Kuruma süresi	Yaklaşık 2 saat*

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

Uygulama

Beton yüzeyi bozulmayacak kadar priz alınca uygulamaya başlanabilir. Uygulama öncesi ürün ambalajında karıştırılmalıdır. Karıştırılan ürün püskürtme yöntemi ile yüzeyde göllenme oluşmayacak şekilde yüzeye uygulanır. Uygulanan bölge 3-4 saat yağmurdan korunmalıdır.

Teknik özellikler

İçerik	Akrilik esaslı, solventsiz
Tip ve sınıf	Sınıf B / Tip-1 (TS 10966:2017)
Renk ve görünüm	Beyaz sıvı (Kuruma sonrası şeffaf)
Yoğunluk	1,00 ±0,05 g/ml (23 °C'de)

Sarfiyat

Kullanım oranı hava sıcaklığı, rüzgâr ve nem oranına göre değişiklik gösterir. Ortalama tüketim 200-250 gr/m² dir.

Dikkat edilecek hususlar

- Dondan korunmalıdır.
- Püskürtme elemanlarının temiz olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama sıcaklığı +5 °C'den düşük olmamalıdır.

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, güneş ışığı ve dondan korunarak, +10 °C ile 35 °C arasındaki sıcaklıklarda 12 ay süreyle depolanabilir.

Ambalaj

25 kg'lık plastik bidonlarda veya 200 kg'lık sac varillerde satışa sunulur.

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015
- TS EN 10966:2017 standardına uygun olarak üretilmektedir. Sınıf B / Tip-1



AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Orhaniye Mah. 2076. Sok. No: 4 Kahramankazan/Ankara

Tel : +90 312 815 48 15

Fax : +90 312 815 48 16

E-mail : info@ayk.com.tr

Web : www.ayk.com.tr

AYK Yapı Kim. Ltd. Şti. ürünün yukarıda belirtilen uygulama talimatlarına ve şartlarına uyulmaması veya kullanım amacı dışında kullanılması durumunda oluşabilecek uygulama hatalarından sorumlu değildir ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

