

CA-400 Conductive

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi:04.06.2018

Revizyon no : 02

Tanımı

Solventsiz, akrilik esaslı, iç mekânlarda iletken PVC zemin kaplama uygulamaları için geliştirilmiş, karbon takviyeli, iletken özellikle dispersiyon yapıştırıcıdır.

Avantajları

- Solvent içermez,
- Yüksek iletkenliğe sahiptir,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Sıcaklık değişimlerine dayanıklıdır,
- Uygulaması kolaydır,
- Uzun çalışma süresine sahiptir.

Uygulama alanları

İletken PVC, halı ve kauçuk zemin kaplama uygulamalarında yapıştırıcı olarak kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç mekânlarda; tesviye edilmiş beton döşeme, prefabrike beton, çimento bazlı şap, alçı bazlı şap gibi yüzeylere uygulanabilir. Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Uygulama sınırları

Ağdalaşma zamanı	20-25 dakika*
Çalışma zamanı	40-60 dak.*
Trafğe açma zamanı	24-48 saat*
Son kuruma	3-4 gün*
Uygulama sıcaklığı	+18 °C / +25 °C

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

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak zemin yağ ve kirden arındırılmış, tesviye edilmiş ve emici olmalıdır. Zemin basınca dayanıklı olmalı ve gevşek yerler kazınmalı, Hammerfast CA-400 Conductive uygulamasından en az 24 saat önce Hammerfast RM-150 kullanılarak tamir edilmelidir. Düzgün olmayan zeminler Hammerfast SL serisi kendiliğinden yayılan tesviye şapı ile düzeltilmelidir. Hızlı uygulama istenen yerler Hammerfast RM-150 R & SL-272 Rapid ürünleri kullanılmalıdır.

Uygulama

Kullanımdan önce Hammerfast CA-400 Conductive iyice karıştırılmalıdır. Zemin ile ilgili hazırlıklar bittikten sonra yapıştırıcı zemine dökülerek zeminin durumuna göre uygun üçgen dişli taraklı mala ile yapıştırıcı zemine yayılır. Yaklaşık 20-25 dakika bekledikten sonra kaplama malzemesi zemine yapıştırılır. Yapıştırma işleminin hemen ardından kaplama malzemesine üzerinden silindir geçirilip yapıştırıcıya temas etmeyen kısımlar ve hava boşlukları giderilir.

Sarfiyat

Kullanılan tarak boyutuna, döşemeye ve yüzey düzgünlüğüne bağlı olarak 300-350 g/m²'dir.

Teknik özellikler

Renk / görünüm	Gri / yarı akışkan sıvı
İçerik	Akrilik esaslı
Yoğunluk	1,35±0,05 kg/lit
Performans testleri	DIN EN 14259'a göre test edilmiştir
Kayma kesme dayanımı	≥ 0,3 N/mm ² (EN 1373)
Soyulma dayanımı	≥ 1,0 N/mm (EN 1372)
Boyut değiştirme tayini	≤ %0,2 (EN 1903)
Isı dayanımı	+70°C (zeminden ısıtılmalı sistemlerde)
İletkenlik direnci	< 3 x 10 ⁵ Ohm (DIN EN 13 415)

Dikkat edilecek hususlar

- Hammerfast CA-400 Conductive kullanıma hazırdır, yabancı madde ilave edilmemelidir.
- Ağdalaşma gerçekleştikten (20-25 dk.) sonra kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır.
- Zeminden ısıtılmalı döşemelerde ısıtma sistemi kaplamadan 10 gün önce çalıştırılmalı ve kaplama sırasında kapatılmalıdır. Uygulamadan 72 saat sonra sistem tekrar çalıştırılabilir.
- Optimum çalışma koşulları 18-25 ° C / 64-77 ° F, zemin sıcaklığı ise 15 ° C / 59 ° F'dir. Bağıl nem % 75'in altında olmalıdır. Düşük sıcaklık ve yüksek nemli ortamlarda yapıştırıcının kuruma süresi uzarken, yüksek sıcaklık ve düşük nemli ortamda yapıştırıcının kuruma süreleri azalır.
- Kaplamaların birleşim yerleri kaynağı, yapıştırma uygulamasından en az 24 saat sonra yapılmalıdır.
- Yapıştırıcının açık zamanı ve kuruma süresi zeminin sıcaklığına ve emiciliğine göre değişmektedir.

Güvenlik ve uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

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 ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

Ambalaj

15 kg'lık plastik kovalarda satışa sunulmuştur. Palet ölçüleri 80 x 120 x 100 cm

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra ılık su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015



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

Orhaniye Mah. 2076. Sokak 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

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

