Epoksi Son Kat

RENGA TC

Solventsiz · İki bileşenli · Düz yüzeyli son kat epoksi

ÜRÜN TANIMI

Endüstriyel zeminler için tasarlanmış, iki bileşenli, solventsiz, düzgün yüzey bitişli, uygulaması kolay son kat epoksi kaplama malzemesidir; kaydırmaz yüzey elde edilebilir.

ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Sıvı geçirmez.
- Parlak yüzey bitişlidir.
- Kolay uygulanır; temizliği ve bakımı kolaydır.
- Kaydırmaz yüzey elde edilebilir.

KULLANIM ALANLARI

Beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerinde; depolar, üretim alanları, alışveriş merkezleri, hangarlar, sergi ve fuar alanları ve otoparklarda son kat olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	DEĞER	STANDART
Renk	A bileşeni: RAL renkleri · B bileşeni: şeffaf	
Bileşen yoğunlukları (20 °C)	A: 1,70 ± 0,10 / B: 1,00 ± 0,10 g/cm³	ISO 2811
Karışım oranı (A+B)	19 + 5 (ağırlıkça)	
Viskozite (karışım, 25 °C)	1500 cP	EN ISO 3219
Kap ömrü	40–60 dakika	
Sertlik (7 gün)	> 75 Shore D	ISO 868
Aşınma dayanımı (7 gün)	30–35 mg	
Basınç dayanımı	50 N/mm²	EN 196-1
Eğilme dayanımı	20 N/mm²	
Betona yapışma	1,5 N/mm²	ASTM D4541
Sarfiyat	En az 0,7–0,9 kg/m²	

Değerler 23 °C ve %50 bağıl nemde yapılan testlere dayanır; farklı sıcaklık ve nemde değişebilir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı. Yapışmayı zayıflatacak yağ, vaks, gres, su iticiler, gevşek parçalar ve toz zemin freze makinesiyle temizlenir. Yeni beton en az 28 günlük olmalı; yüzey uygulama öncesinde astarlanmalıdır. Beton yüzey en az şu koşulları sağlamalıdır: basınç dayanımı R28 = 15 MPa, sıcaklık +10 °C ile +30 °C, yüzey nemi %4'ten az.

Karışım. B bileşeni A bileşeninin içine tümüyle boşaltılır ve 300 devir/dakika hızında mekanik karıştırıcıyla en az 3 dakika, homojen olana kadar karıştırılır. Ürün sıcaklığı 15 °C'den düşük olmamalıdır. Karışım, kap ömrü içinde tüketilecek miktarda hazırlanır.

Uygulama. Karışım kısa tüylü rulo ile her iki yönde uygulanır. Bağıl nem en fazla %80; ortam ve yüzey sıcaklığı +10 °C ile +30 °C arası olmalı, zemin sıcaklığı çiy noktasının en az 3 °C üzerinde olmalıdır. Açık alanlarda uygulamadan 24 saat önce, uygulama sırasında ve 24 saat sonrasında yağış olmamalıdır.

Kür ve koruma. Uygulanan yüzey en az 24 saat korunmalıdır. Malzeme teknik föydeki mekanik değerlere yaklaşık 7 günde ulaşır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Ambalaj	24 kg takım set · A: 19 kg + B: 5 kg, özel metal ambalajda
Depolama	+5 °C ile +25 °C arasında kuru ortamda, açılmamış orijinal ambalajında. Kullanılmayan bileşenlerin kapları hava almayacak şekilde sıkıca kapatılmalıdır.
Raf ömrü	En az 12 ay

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Yanıcı ve parlayıcı ürünleri uygulama alanından uzak tutun; sigara içmeyin. Alanı sürekli havalandırın; gözlük ve eldiven kullanın. Gözle temasta bol suyla yıkayın. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın. Profesyonel kullanım içindir. Ayrıntılı bilgi için ürünün güvenlik bilgi formuna (GBF) bakın.

Bu teknik föydeki bilgiler Renga Plus'ın laboratuvar deneyimine ve saha uygulamalarına dayanır ve yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Zemin, hava ve uygulama koşulları ürün performansını etkileyeceğinden bilgiler genel bir kılavuzdur; ürünün amaca uygunluğu her uygulama öncesinde yetkili kişilerce değerlendirilmelidir. Renga Plus ürünlerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar; föyün yeni baskısı öncekini geçersiz kılar. Güncel baskıyı rengaplus.com üzerinden veya teknik ekibimizden teyit edin. Taşıma, depolama, ilk yardım ve kişisel korunma bilgileri için ürünün güvenlik bilgi formuna (GBF) bakın.