

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EPM 230 çift bileşenli, soğuk uygulanabilen, kimyasal olarak kürlenene, epoksi esaslı, kendiliğinden yüzey düzleyen esnek çatlak bastırma membranıdır. Yüksek mekanik dirence, esnekliğe ve yapışma gücüne sahiptir; ağır trafik koşullarına uygundur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EPM 230 uygulama sırasında veya sonrasında hareket gözlenen uygulamalar için tasarlanmıştır. Zemin uygulamasından önce beton yüzeylerde çatlak bastırma membranı olarak kullanılır. Beton, metal, ahşap ve benzeri yüzeylere iyi yapışarak kalıcı ve sağlam bir tamir sağlar.

Farklı iki yüzey arasında dolgu veya yapıştırıcı olarak da kullanılır. Esnekliği ile bu iki yüzeyin hareketini birbirinden kısmen tecrit eder.

3. Uygulama

3.1. Yüzey Hazırlama

StenCoat® 2EPM 230'nin uygulanacağı yüzeyler kuru olmalı; yağ, gres, beton kalıntısı ve gevşek partikül gibi kirleticilerden arındırılmalıdır. Toz ve gevşek malzemeler basınçlı hava ile uzaklaştırılmalıdır. Metal yüzeyler fırça ile temizlenmelidir. **StenCoat® 2EPM 230** birçok yüzeye astar kullanılmadan iyi yapışır; ancak, su ile temas halinde olan alanlarda ve cam, plastik veya kauçuk üzerine yapılan uygulamalarda astar kullanılmalıdır.

3.2. Uygulama

Malzemelerin uygulamadan bir gün önce 20-30 °C'de şartlandırılması önerilir. Uygulama sırasında yüzey ve hava sıcaklığı en az 10 °C olmalı ve uygulamayı takip eden 24 saat boyunca sıcaklık 10 °C'nin altına düşmemelidir.

StenCoat® 2EPM 230 çift bileşenli bir malzemedir.

A ve B bileşenleri, birbiriyle doğru oranda karışacak takımlar hâlinde ambalajlanmıştır. Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalaj mutlaka tartılarak bölünmeli, ambalaj üzerinde belirtilen karışım oranına sadık kalınmalıdır. B bileşeninin tamamı A bileşeninin kabına dökülür ve homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.

Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzeme inceltilecek kullanılmamalıdır. Malzemenin yüzeylere yedirilmesi ve altında hava boşluğu bırakılmaması yapışmasını artıracaktır. Çatlak bastırma membranı uygulaması için tüm çatlaklar açılmalı ve **StenAst® 2EP** epoksi astar veya **StenCare® 2EP 310/311** onarım malzemesi ile onarılmalıdır.

1 mm kalınlık için 1,50-1,60 kg/m² olacak şekilde **StenCoat® 2EPM 230** uygulanmalı ve 1 mm kalınlıktaki fiberglas örgü ıslak membrana yayılmalıdır. Çatlak bastırma uygulamasında cam elyaf file zorunludur; tam yüzey membran kaplamasında ise isteğe bağlıdır.

3.3. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde **StenSolver EP** ile temizlenebilir.

Epoksi Esaslı Esnek Çatlak Bastırma Membranı

Avantajlar

- Hızlı kürlenir, duruş süresini minimize eder
- Yüksek mekanik dayanıma sahiptir
- Çift bileşenli, epoksi esaslıdır
- Uzun ömürlü ve dayanıklıdır
- Ağır kullanım koşullarına uygundur



4. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulama, uzman gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske ve eldiven gibi işin ve iş yerinin gerektirdiği tüm kişisel koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

5. Malzemenin Saklanması

Malzeme kuru bir kapalı alanda, doğrudan güneş ışığından uzakta saklanmalıdır. Önerilen depolama sıcaklığı 5-30 °C'dir. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur.

Düşük sıcaklıklar ürünün kristalleşmesine yol açabilir; bu durumda ürün +20 °C'ye ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

6. Sorumluluk Reddi

Bu belge genel bilgilendirme amacıyla hazırlanmış olup, yayın tarihi itibarıyla **Stenkim®**'in laboratuvar verilerine ve saha deneyimine dayanmaktadır. **Stenkim®**, bu bilgileri önceden haber vermeksizin güncelleme hakkını saklı tutar.

Stenkim®, ürünlerinin teslim anında belirtilen spesifikasyonları karşıladığını garanti eder. Ürünün kullanım amacına uygunluğunun belirlenmesi ile taşıma, depolama, uygulama ve kullanım koşulları alıcının sorumluluğundadır. **Stenkim®**, kendi kontrolü dışındaki koşullardan elde edilen sonuçlardan sorumlu tutulamaz. **Stenkim®**'in bu garanti kapsamındaki sorumluluğu, uygunsuz ürünün değiştirilmesi ile sınırlı olup dolaylı veya sonuç olarak doğan zararları kapsamaz.

7. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Epoksi
Katı Madde (Ağırlıkça)	EN ISO 3251	%100
Renk		Gri
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Sertlik (Shore)	EN ISO 868	D40-50
Termal Uyumluluk	ASTM C 884	Geçer
Kopma Uzaması	ASTM D 412 Die B	%140-160
Yapışma Dayanımı	ASTM C 1583	380 psi (betonda kopma)
Karışımın Uygulama Ömrü (30 °C'de)	ASTM C 881	30 dakika
Yoğun Trafiğe Açılma Süresi (30 °C'de)		24 saat
Kimyasal Direnç Kazanma Süresi (30 °C'de)		72 saat
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		5 kg'lık takımlar



Stenkim® bu tablodaki değerleri istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

