

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EPM 230 iki bileşenli, soğuk uygulanabilen, kimyasal olarak kürlenene, epoksi esaslı, kendinden yayılan esnek çatlak bastırma membranıdır. Yüksek mekanik direnç, esneklik ve yapışkanlığa sahiptir ve ağır trafik koşullarına uygundur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EPM 230 uygulama sırasında veya sonrasında hareket gözlenen uygulamalar için tasarlanmıştır. Zemin uygulamasından önce beton yüzeyleri üzerinde kullanılmak üzere çatlak köprüleme membranı olarak kullanılır. Beton, metal, ahşap ve benzeri yüzeylere mükemmel 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. Yüzey Hazırlama

StenCoat® 2EPM 230'nin uygulanacağı yüzeyler kuru, yağ, gres, beton kalıntıları ve gevşek partiküller gibi kirlenme maddelerinden arı olmalıdır. Toz ve gevşek malzemeler basınçlı hava ile uzaklaştırılmalıdır. Metal yüzeyler fırça ile temizlenmelidir.

StenCoat® 2EPM 230 birçok yüzeyde astarı olmadan mükemmel şekilde yapışır; ancak, su ile temas halinde olan alanlarda ve cam, plastik veya kauçuk üzerine yapılan uygulamalarda astar kullanılmalıdır.

4. 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 iki bileşenli bir malzemedir.

A ve B bileşenleri birbirleriyle tamamen karışacak takımlar halinde ambalajlanmıştır. Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalaj mutlaka tartılarak bölünmeli, ambalaj üzerinde belirtilen karıştırma 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 çatlakları açın ve **StenAst® 2EP** epoksi astarı veya **StenCare® 2EP 310/311** onarım malzemesi ile onarın.

1 mm kalınlık için 1,50-1,60 kg/m² olacak şekilde **StenCoat® 2EPM 230** uygulayın ve 1 mm kalınlıktaki fiberglas örgüyü ıslak membrana yayın. Çatlak bastırma uygulamasında fiberglas örgüsü zorunludur; tam yüzey membran kaplamasında ise isteğe bağlıdır.

5. 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
- İki bileşenli, epoksi esaslıdır
- Uzun ömürlü ve dayanıklıdır
- Ağır kullanım koşullarına uygundur



6. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulama uzmanlar gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

7. Malzemenin Saklanması

Malzeme kuru bir kapalı alanda, direkt 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'de ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

8. 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.

9. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Ana Polimer		Epoksi
Katı Madde	EN ISO 3251	100
Renk		Gri
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Sertlik (Shore)	EN ISO 48-4	D40-50
Isıl Uyumluluk	ASTM C 884	Geçer
Kopma Uzaması	ASTM D 412 Die B	%140-160
Bağlantı Gücü	ASTM C 1583	380 psi (beton kırılması)
Karışımın Uygulama Ömrü @30 °C	ASTM C 881	30 dakika
Yoğun Trafiğe Açılma Süresi @30 °C		24 saat
Kimyasal Direnç Kazanma Süresi @30 °C		72 saat
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		5 kg'lık set



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

