

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EP CT işlenmiş katran, katkılar ve epoksi reçineden üretilen ağır hizmet tipi korozyon önleme kaplamasıdır. Solvent içermez. Mekanik ve kimyasal dayanımı çok yüksek, kırılğan olmayan, su geçirimsiz bir koruma katmanı oluşturur.

Deniz suyuna maruz kalan yüzeyleri korozyona karşı korur.

StenCoat® 2EP CT özellikle mikrobiyolojik oluşumlara ve bitkisel gelişime (vejetasyon) izin vermez.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EP CT deniz suyu teması olan, tuzlu suyun verdiği hasarlara maruz kalan yüzeylerin korozyona karşı korunmasında, atık su, kanalizasyon sistemlerinde iç ve dış yüzeylerin korunmasında, temiz su tesislerinde dış yüzey korunmasında, teras ve çatı altları, temel ve perde duvarları, belediye altyapıları, endüstriyel tesisler, su işleri, barajlar, yer altı kanal, temel, boru hattı, karayolları menfez ve su kanalları gibi yerlerde, her türlü inşaatın toprak altı temel izolasyonlarında kullanılır. Beton, asfalt, çelik veya ahşap yüzeyler üzerine, dikey veya yatay uygulama yapılabilir.

Kömür katranı içerdiğinden iç mekanlarda veya içme ve kullanım suyu ile doğrudan temas edecek yerlerde kullanılmamalıdır.

3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Gevşek malzemeler uzaklaştırılmalı, onarıma muhtaç yerler onarılmalıdır.

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® 2EP CT iki bileşenin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir.

Önce A bileşeni kutusu açılarak 1-2 dakika 300-500 d/dk hızla karıştırılır. B bileşeni A bileşeninin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen 2-3 dakika daha karıştırılır. Karışımın hava almamasına dikkat edilmelidir.

Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalıdır. Kalınlaşmaya başlayan malzeme yeniden kullanılmak üzere seyreltilmemelidir. **StenCoat® 2EP CT** airless püskürtme ile veya elle fırça veya rulo ile uygulanır.

İki bileşenli airless türü uygulama ekipmanlarıyla yapılan uygulamalarda daha hızlı kür süreleri ve tek katta daha kalın uygulama mümkün olur. Bu tür ekipmanla önceden iki bileşeni karıştırmaya gerek yoktur. Zemindeki 1 mm ve daha geniş çatlaklar önce malzeme ile doldurulmalı, yüzeye uygulama doldurma işleminin ardından yapılmalıdır.

Uygulama tek veya çok kat olarak yapılabilir, uygulama kalınlığı malzemenin kür almasını etkilemez.

5. Temizlik

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

Epoksi ve Kömür Katranı Esaslı Koruyucu Kaplama

Avantajlar

- Epoksi ve işlenmiş katran esaslıdır
- Solvent içermez
- Mekanik ve kimyasal dayanımı çok yüksektir
- Kaplandığı yüzeyi deniz suyunun korozif etkilerine karşı korur
- Mikrobiyolojik oluşumlara ve bitkisel gelişime izin vermez
- Airless püskürtme, fırça veya rulo ile uygulanabilir
- Çok uzun ömürlüdür



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.

Bu ürün AB ve EFTA ülkelerinde satışa sunulmamaktadır.

7. Malzemenin Saklanması

Saklandığı depoların sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Ambalajlar direkt güneş ışığı almamalıdır. 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
Baz Polimer		Epoksi
Katı Madde		100
Uygulama Kalınlığı (her katta)		200-1000 µm
Renk		Siyah
Yoğunluk		1,44 ± 0,05 g/cm ³
Sertlik (Shore)	EN ISO 868	D85-90
Karışımın Uygulama Ömrü @20 °C		20 dakika
Ön Sertleşme @20 °C		3 saat
Tam Kurlenme Süresi		1 gün
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		20 kg'lık takımlar

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

