

1. Ürün Tanımı

StenCare® 3EP ANK ağır hizmet tipi, solvent ihtiva etmeyen, akıtılarak uygulanabilen, yüksek taşıma mukavemetine ve aşınma direncine sahip ankraj malzemesidir. Özellikle yüksek aşınmaya maruz yerlerde ve armatür montaj işlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Beton üzerindeki küçük tamiratlarda da kullanılabilir.

StenCare® 3EP ANK mükemmel bir aşınma ve darbe direnci ile kimyasal ve atmosferik etkilere dayanım özelliklerine sahiptir. Polimerik karışım portland çimentosundan yapılmış betonun ısıl genleşmelerine uyum gösterir, beton, metal ve diğer birçok yüzeye çok iyi yapışır.

StenCare® 3EP ANK 10 kg 'lık takımlar halinde satışa sunulmuştur.

2. Kullanım Yerleri

StenCare® 3EP ANK beton kaplamalı pistlerde yüksek aşınmaya maruz yerlerde ve armatür montaj ve diğer ankraj işlerinde kullanılmak üzere üretilmektedir. Darbe absorpsiyonu, esneme özellikleri ve aşınma özellikleri, parça tamiratlarda kullanmaya müsaittir.

3. Uygulama

A bileşeni üzerine B bileşeni katılarak 1-2 dakika karıştırılır ve gecikmeden karışıma ürünün C bileşeni olan agregaya ilave edilir. Homojen yapı elde edilene kadar 1-2 dakika karıştırılır. Agregalar bir anda katılmamalı, karıştırma ekipmanının izin verdiği en kısa sürede ancak yedirilerek karıştırılmalıdır. Karışım gecikmeden uygulama yerine dökülür. Kaymazlık istenen yerlerde malzeme prizlenmeden önce yüzeye ilave agregaya serpiştirilir. Prizini alan malzemenin üzerindeki serbest agregalar süpürülerek uzaklaştırılır. Kullanılan agregalar yüksek sertlikte, aşınmaya dayanıklı malzemelerden seçilmelidir. Bu amaçla StenSilica #5-#10 (0,25-7 mm) uygundur. Agregalar mutlaka kurutulmuş ve gradasyonu ayarlanmış olmalıdır.

StenCare® 3EP ANK karışımı, düşük devirli güçlü bir karıştırıcı ile kısa zamanda yapılmalıdır. Karışım derhal bir başka kaba aktarılarak hazırlanan yere dökülmelidir. Başka bir kaba aktarmanın sebebi, cidara yapıştığı için karıştırılamamış kısımların yaratacağı sorunları önlemektir. Karıştırılan malzemeler asla kaptaki bekletilmemelidirler. Aksi halde ısı veren kimyasal reaksiyon karışım sıcaklığının yükselmesine bu ise reaksiyonun hızlanmasına neden

Epoksi Esaslı Çok Yüksek Dayanımlı Ankraj ve Montaj Malzemesi

Avantajlar

- Ağır koşullara dayanıklıdır
- Solvent içermez
- Ankraj ve tamir malzemesi olarak kullanılabilir.
- Betonla %100 uyumludur
- Küçük, büyük her türlü beton tamiri için idealdir
- Beton, metal ve diğer birçok yüzeye çok iyi yapışır.
- Uzun ömürlü ve uygulaması kolay bir malzemedir

olur. Yere dökülen malzeme temas ettiği yüzey nedeniyle ısı kaybedeceğinden sertleşme makul süre sonra başlar. Dökülen karışım derhal düzlenerek son şekli verilir. Malzemenin akışkanlığı ayarlanmış olup hafif eğimli kaplamalarla uyumlu düzleme yapılmasına uygundur. İş bitiminde pist yüzeyinden yüksek yerler varsa zımpara veya taşlama ile tıraşlanmalıdır.

Büyük çaplı uygulamalarda bir önce dökülen karışımın sertleşmesine zaman bırakılmadan bir sonraki karışım dökülmüş olmalı ve böylece tüm yüzey eksiz şekilde bitirilmelidir.

Bunun için "karıştırma", "aktarma ve boşaltma", "yayma ve düzleme" ekiplerinin koordineli şekilde ara vermeksizin devam edilmesi gereklidir.

5. Temizlik

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

6. Güvenlik

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) uygulayıcılar ve denetleyiciler tarafından dikkatle okunmalı ve yazılan hususlara uygun davranılmalıdır. Boşalan ambalajlar konusunda bu husustaki yönetmelik ve yasalara uygun şekilde davranılmalıdır.

7. Malzemenin Saklanması

Malzemeler sıcaklığı kontrol edilebilen ve 10-30°C'de tutulan depolarda saklanmalı, gün ışığından ve rutubetten

korunmalıdır. Malzemeler açık alev ve yangın tehlikesi oluşturabilecek kaynaklardan uzakta tutulmalıdırlar. Bu koşullarda malzeme, açılmamış ambalajında son kullanım tarihine kadar özelliklerini koruyacaktır.

8. Firma Sorumluluğu

Bu dokümandaki veriler genel bilgi verme amacıyla düzenlenmiş olup **Stenkim®** 'in deneyimlerine ve laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Uygulama alanındaki yeterliliğe ilişkin karar verme sorumluluğu alıcıya aittir. **Stenkim®** tüm ürünlerini belirttiği kalite ve koşullarda piyasaya sunar. Ancak alıcının taşıma, saklama, uygulama koşulları ve kullanımı hakkında hiçbir bilgiye sahip olamayacağı için kontrolü dışında yapılan uygulamalara ilişkin herhangi bir garanti vermez. **Stenkim®** bu dokümandaki tüm verileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

9. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		İki Bileşenli Epoksi
Katı Madde %		100
Renk		Gri
Uygulama Kalınlığı		Min. 15 mm
Sertlik (Shore)	ASTM D 2204	D80-85
Yoğunluk (A+B+C)		1,70± 0,05 g/cm ³
Alev Direnci		Geçer, Alevlenmez
Kimyasal Direnç; Jet Yakıtı, Motor Yağı, Antifiriz, Tuz @20°C	ASTM D -1308	Geçer
Karışımın Uygulama Ömrü (Pot Life) @20°C		30 dakika
Ön Sertleşme (Tack Free) @20°C		3 saat
Hafif Yaya Trafiğine Uygunluk Süresi @20°C		12 saat
Yoğun Trafiğe Uygunluk Süresi @20°C		24 saat
Kimyasal Direnç Kazanma Süresi @20°C		5 gün

Stenkim® bu tablodaki değerlerle ilgili her an değişiklik yapma hakkına sahiptir.