

1. Ürün Tanımı

StenCare® 2MA 314 ağır hizmet tipi, solvent ihtiva etmeyen, akıtılarak uygulanabilen, metakrilat esaslı beton onarım malzemesidir. Hızlı kür alma, yüksek yapışma ve aşınma direnci ile kimyasal etkilere dayanım özelliklerine sahiptir. Zayıf organik ve inorganik asit ve alkalilere; yağ, yakıt ve antifirizlere ve birçok kimyasala karşı dayanıklıdır.

StenCare® 2MA 314 18 kg 'lık takımlar halinde satışa sunulmuştur.

2. Kullanım Yerleri

StenCare® 2MA 314 çok hızlı kür alan yapısı ile hızlı beton tamiratına ihtiyaç duyulan havaalanları, pist ve apronlar, pat sahaları, otoyol, köprü ve otopark alanlarında yapılacak 25-60 mm derinliğindeki uygulamalar için uygundur. Kaymaz bir yüzey oluşturarak her tür trafiğe imkân verir. Eski beton yüzeylerin, kırık ano ve derz kenarlarının ve benzeri yerlerin onarımında kullanılır. İç ve dış mekanlarda, esnekliğe ihtiyaç duyulmayan her türlü tamiratta kullanılabilir. Beton, metal, ahşap ve benzeri malzemelere çok iyi yapışarak, kalıcı ve sağlam bir tamir sağlar.

3. Yüzey Hazırlama

StenCare® 2MA 314 beton yüzeylere astar gerektirmeden uygulanır ve çok iyi yapışır. Uygulanacak yüzeyler kuru, yağ, gres ve daha önce uygulanmış mastik kalıntısı gibi kirleticilerden temizlenmiş, gevşek parçalardan arındırılmış olmalıdır. Metal yüzeyler fırça ile temizlenmelidir.

4. Uygulama

StenCare® 2MA 314 iki bileşenli bir malzemedir. A ve B bileşenleri birbirleriyle tamamen karışacak takımlar halinde ambalajlanmıştır.

Öncelikle A bileşeni kendi içinde karıştırılmaya başlanır. En az 30 saniye karıştırıldıktan sonra B bileşeninin tamamı A bileşeninin üzerine dökülerek, düşük devirli bir matkap yardımıyla homojen bir karışım elde edinceye dek 1-2 dakika karıştırılır. Hazırlanan malzeme beklenilmeden uygulama alanına dökülür. StenCare® 2MA 314 dökülebilir kıvamını yaklaşık 10 dakika korumakla birlikte oluşabilecek yüzey hatalarının engellenmesi için uygulamanın 5 dakika içerisinde tamamlanması tavsiye edilir.

Metakrilat Esaslı Beton Tamir Malzemesi

Avantajlar

- Çok hızlı kür alarak tüm acil tamirat işlerinde kullanılabilir
- Ağır trafik koşullarına dayanıklıdır
- Taşıma gücü yüksektir
- Kaymaz bir yüzey oluşturur
- Kimyasallara karşı dirençlidir
- Uzun ömürlü ve uygulaması kolay bir malzemedir

Termal hareketlerin yüksek olduğu uygulama alanlarında ve tamirat bölgesinin etrafında derz açılması ve açılan derzlerin StenSeal® markalı derz dolgu macunları ile doldurulması gereklidir.

Yapılan tamiratın trafiğe açılma süresi uygulama kalınlığından, beton ve ortam sıcaklığından etkilenir. Ancak uygulama şartlarına dikkat edildiği sürece uygulamanın toplam kalınlığı tamirat alanının trafiğe açılma süresini etkilemez. Trafiğe açılacak alan için son katın uygulandığı zaman dikkate alınır. 20-30°C arasındaki sıcaklıklarda tamirat alanı 1 saat içinde trafiğe açılabilir. 15°C'nin altında veya 30°C'nin üstünde yapılacak uygulamalar için teknik birimlerimiz ile irtibata geçilmelidir.

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
Renk		Kum rengi / Gri
Baz Polimer		2 Bileşenli Metakrilat
Yoğunluk (A+B)		2,20 ± 0,10 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı		Minimum 25mm – Maksimum 60mm
Basma Mukavemeti (2 saat)	EN 12190	> 60 MPa
Basma Mukavemeti (24 saat)	EN 12190	> 90 MPa
Yapışma	EN 1542	> 6 MPa
Hacim Kaybı	EN 12617-1	< %0,3
Uygulama Süresi @20°C		5 dakika
Trafiğe Uygunluk Süresi @20°C		1 saat
Tam Kür Süresi		1 gün

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