

1. Ürün Tanımı

StenCare® 2MA 310 ağır hizmet tipi, solvent ihtiva etmeyen, akıtılarak uygulanabilen, metakrilat esaslı kaplama ve 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 310 18 kg 'lık takımlar halinde satışa sunulmuştur.

2. Kullanım Yerleri

StenCare® 2MA 310 çok hızlı kür alan yapısı ile hızlı beton tamiratına ihtiyaç duyulan havaalanları, pist ve apronlar, pat sahaları, otoyol, köprü ve otopark alanlarında kullanıma 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 310 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 310 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 beklenmeden uygulama alanına dökülür. StenCare® 2MA 310 dökülebilir kıvamını yaklaşık 10 dakika korumakla birlikte oluşabilecek yüzey hatalarının engellenmesi için uygulamanın 5 dakika içerisinde tamamlanması tavsiye edilir.

Metakrilat Esaslı Tamir ve Kaplama 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

25 mm'den daha derin uygulamalarda ürün iki veya daha fazla katta dökülmelidir. İlk katın yüzeye dökülmesinden yaklaşık 1 saat sonra ikinci kat uygulamasına geçilir. İkiden fazla kat uygulanacak ise bu işlem tekrar edilir.

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 kat 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, Her Katta | | En fazla 25mm |
| 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.