

1. Ürün Tanımı

StenCare® 2MA 314 ağır hizmet tipi, solventsiz, akıtılarak uygulanabilen, metakrilat esaslı beton onarım malzemesidir. Hızlı kür alma, yüksek yapışma ve aşınma direnci ile kimyasal etkilere dayanım özelliklerine sahiptir. Zayıf asit ve alkalilere, yağlara, yakıtlara, antifrizlere ve diğer birçok kimyasala karşı dayanıklıdır.

2. Kullanım Yerleri

StenCare® 2MA 314 çok hızlı kür alan yapısı ile hızlı beton tamiratına ihtiyaç duyulan havaalanları, pistler, apronlar, taksi yolları, otoyollar, köprüler ve otopark alanlarında yapılacak 25-60 mm derinliğindeki onarımlar için uygundur. Kaymaz bir yüzey oluşturarak her tür trafiğe imkân verir. **StenCare® 2MA 314** 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 yüzeylere iyi yapışarak kalıcı ve sağlam bir tamir sağlar.

3. Uygulama

3.1. Yüzey Hazırlama

StenCare® 2MA 314 beton yüzeylere astar gerektirmeden uygulanır ve iyi yapışır; ancak sürekli su temasının söz konusu olduğu yerlerde astar kullanılmalıdır. Uygulanacak yüzeyler kuru, yağ, gres ve daha önce uygulanmış mastik kalıntısı gibi kirleticilerden temizlenmiş, gevşek parçalardan arındırılmış olmalıdır. Metal yüzeyler fırça ile temizlenmelidir.

3.2. Uygulama

StenCare® 2MA 314 çift bileşenli bir malzemedir. A ve B bileşenleri, birbiriyle doğru oranda karışacak takımlar hâlinde 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 bekletilmeden uygulama alanına dökülür. **StenCare® 2MA 314** dökülebilir kıvamını yaklaşık 10 dakika korumakla birlikte oluşabilecek yüzey hatalarının engellenmesi için uygulamanın 5 dakika içerisinde tamamlanması önerilir.

Kalınlaşmaya başlayan malzeme yeniden kullanılmak üzere seyreltilmemelidir. Uygulama her katta 25-60 mm kalınlıkta yapılmalıdır. Katlar arasında en az 20 dakika beklenmelidir.

Termal hareketlerin yüksek olduğu uygulama alanlarında ve tamirat bölgesinin etrafında derz açılması ve açılan derzlerin StenSeal® markalı derz dolgu macunları ile doldurulması gereklidir. Her katın kür süresi uygulama kalınlığından, beton ve ortam sıcaklığından etkilenir. Ancak uygulama şartlarına dikkat edildiği sürece uygulamanın toplam kalınlığı tamirat alanının trafiğe açılma süresini etkilemez.

Trafiğe açma süresi, son katın uygulandığı andan itibaren hesaplanır. 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.

Metakrilat Esaslı Beton Tamir Malzemesi

Avantajlar

- Hızlı kür alarak tüm acil tamirat işlerinde kullanılabilir
- Ağır trafik koşullarına dayanıklıdır
- Taşıma gücü yüksektir
- Kaymaz bir yüzey oluşturur
- Betonla %100 uyumludur
- Kimyasallara dayanıklıdır
- Uzun ömürlü ve uygulaması kolay bir malzemedir



3.3. Temizlik

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

4. Güvenlik

Kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Uygulayıcılar ve denetleyiciler Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Uygulama, uzman gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske ve eldiven gibi işin ve iş yerinin gerektirdiği tüm kişisel koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

5. Malzemenin Saklanması

Açık alev ve kıvılcım kaynaklarından uzakta depolanmalıdır. Malzemeler sıcaklığı kontrol edilebilen ve 5-30 °C'de tutulan depolarda saklanmalı, gün ışığından ve rutubetten korunmalıdır. Bu koşullarda malzeme, açılmamış ambalajında son kullanma tarihine kadar özelliklerini koruyacaktır.

6. 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.



7. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Renk		Kum rengi/Gri
Baz Polimer		Çift Bileşenli Metakrilat
Yoğunluk		2,2 ± 0,1 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı (her katta)		Minimum 25 mm - Maksimum 60 mm
Basınç Dayanımı (2 saat) (20 °C'de)	EN 12190	> 60 MPa
Basınç Dayanımı (24 saat) (20 °C'de)	EN 12190	> 90 MPa
Yapışma Dayanımı	EN 1542	> 6 MPa
Kür Sırasında Büzülme	EN 12617-1	< %0,3
Karışımın Uygulama Ömrü (20 °C'de)		10 dakika
Trafiğe Açılma Süresi @20 °C		1 saat
Tam Kürlenme Süresi		1 gün
Kimyasal Direnç Kazanma Süresi		1 gün
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		18 kg'lık takımlar

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

