

RAPIDCRACK repair

ZEMİN ÇATLAK KIRIK VE DERZ DOLGU HIZLI ONARIM KİTİ

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 10.07.2021

Revize :

Tanımı:

Çözücü madde içermeyen, çift bileşenli silikat reçine esaslı güç gerektiren zeminlerde kırık ve çatlakların hızlı restorasyonunun yanı sıra yapıştırma, doldurma ve onarımı için düşük kokulu reçinedir. Özellikle hızlı sertleşir ve 45 dakika sonra tesviyeye izin verecek kadar sağlamdır.

Kullanım Alanları:

- *Çok yönlü çatlakları ve derzleri onarmak içindir. İç veya dış mekanlar için uygundur.
- *Şap ve beton zeminlerde, dar ve geniş derzlerin ve çatlakların sızdırmazlığı ve tamiri,
- * Metal, ahşap veya plastik veya benzeri köşebentlerin, süpürgeliklerin, profillerin ve çubukların yapıştırılması,
- * Beton, seramik, taş veya benzeri yüzeylerde onarım için,
- * Konut ve endüstriyel alanlarda, ofis binaları, hastaneler vb. yüksek trafiği olan zeminlerde,
- *Yerden ısıtılmalı zeminlerde,

Ürün Avantajları/Özellikleri:

Solvent içermeyen silikat reçinesi basitçe karıştırılabilir. Sallayarak 15 saniye sonra kullanıma hazırdır. Kıvamın ince olması için 2 dakika, yüksek viskozitede olması için 4 dakika ile 6 dakika arasında bekletilmesi istenen viskoziteye göre ayarlanarak uygulanabilir.

Onarım ve yapıştırma amaçlı çok farklı uygulamalar mümkündür ve küçük onarımlar için küçük miktarlarda kullanılabilir. Kullanım sırasında çok düşük kokuya sahiptir. Diğer yalıtım katmanları, genişleme derzleri ve dilatasyon dolguları uygulanırken RAPIDCRACK repair olumsuz etki göstermez.

Bileşenler: Bileşen A: sodyum silikat, Bileşen B: MDI izosiyanat

Teknik Malzeme Verileri			
	Bileşen A	Bileşen B	A/B
Yoğunluk 25 °C [g/cm ³]	1470± 40	1130± 40	1300 ± 40
25 °C'de akışkanlık [MPa.s]	260± 50	150± 50	205± 50
Alevlenme noktası[°C]	-	> 200	
Karışma ilişkisi	1	1	
Renk	sarımsı	koyu kahve	sarımsı

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr

RAPIDCRACK repair

ZEMİN ÇATLAK KIRIK VE DERZ DOLGU HIZLI ONARIM KİTİ

Ambalaj: Karton kolide plastik oluklu şişeler.

Paket boyutu: 2 x 300 ml

Raf ömrü: min. 12 ay

Çalışma sıcaklığı: min. 10 °C zemin seviyesinde

İdeal çalışma sıcaklığı: Zemin seviyesinde 15 – 20 °C

Şişenin işlem süresi: 6 – 8 dakika*

Çalışma süresi: 10 – 12 dakika*

Yaya trafiğine hazır /sertlik : 45 dakika sonra*

Nihai güç: yaklaşık 24 saat*

*Bu veriler 20 °C ve %65 bağıl nemde elde edilmiştir.

Yüzey hazırlığı:

Yapıştırılacak parçaların alt tabakası veya yüzeyi sağlam, taşıyıcı, kuru, temiz ve yapışmayı bozacak maddelerden (kir, yağ, gres) arındırılmalı.

Yoğun veya pürüzsüz yüzeyleri dikkatlice temizleyin veya yağdan arındırın, örn.metaller veya plastikler. Yapışmayı azaltan veya zayıf katmanlar, örn. ayırıcı kimyasallar, gevşek şap artıkları veya benzeri yabancı maddeleri keserek, zımparalayarak kaldırın.

Gevşek malzemeyi ve tozu iyice süpürün.

En iyi yapışma, kaba, mineral bazlı alt tabakalarda elde edilir. Metaller ve plastikler üzerinde deneme yapıştırma testi yapın.



Uygulama:

1. Bileşen B şişesini A bileşeni şişesine dökün ve kapatın. 15 saniye boyunca kuvvetlice sallayın.
2. Karıştırılan malzeme aniden sertleşmez ancak ideal kullanım için 4 dakika içinde uygulayınız.

Geniş derzler veya yapıştırma işleri için malzemenin biraz daha kalın hale getirmek için 2- 3 dakika daha bekleyin ve ardından hızlı bir şekilde işlem yapın. Kısa işlem süresine dikkat edin.

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr

RAPIDCRACK repair

ZEMİN ÇATLAK KIRIK VE DERZ DOLGU HIZLI ONARIM KİTİ

3. Malzeme hala kurumamışken sonraki malzemelerle iyi bir bağ elde etmek için kuvars kumu serpin. Sertleştikten sonra gevşek kumu vakumlayın.



Tüketim bilgileri: 4 mm çatlak genişliği ve 25 mm derinlik çatlak derinliği için tüketim 100 ml/metre çatlaktır.

Raf Ömrü; Orijinal ambalajında en az 12 ay orta derecede kuru ve serin koşullarda depolanır. Açılmış ambalajı dikkatlice ve sıkıca kapatın ve içeriği olabildiğince çabuk kullanın.

Uyarılar: Düşük sıcaklıklar çalışma süresini uzatır ve yüksek sıcaklıklar kısalır. Kışın malzemeyi oda sıcaklığına ısıtın. Malzemeyi doğrudan güneş ışığına maruz kalacak şekilde dışarıda kullanmayınız.

Dikkat: Malzeme karıştırıldıktan sonra kapta çok ısınabilir. Bu nedenle gözetimsiz bırakmayın ve gerekirse açık alında tutun.

GÜVENLİK: Solvent içermez. Yanıcı değildir. Komp. A: Gözleri ve cildi tahriş eder. Komp. B: Difenilmetandiizosiyanat, izomerler ve homologlar içerir. "Solunduğunda zararlıdır". Gözleri, solunum organlarını ve cildi tahriş eder. Solunan MDI buharları kansere neden olduğundan şüpheleniliyor. Teneffüs etme ve cilt teması yoluyla hassaslaşma mümkündür. İşlem sırasında iyi havalandırın, koruyucu cilt losyonu, koruyucu eldiven kullanın ve güvenlik gözlükleri. Cilt ile teması halinde derhal bol su ve sabun ile yıkayınız. Gözle teması halinde derhal su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz. Sertleştikten sonra kokusuz, ekolojik ve fizyolojik olarak zararsızdır.

Bertaraf: Mümkün olan her yerde ürün kalıntılarını toplayın ve yeniden kullanın. kanalizasyon sistemi, açık su veya toprak içine atmayın .