

ASPHALT REPAIR MIX

per 09/2024

yüksek performanslı, hızlı sertleşen, polimer modifiye edilmiş, çimento bazlı asfalt onarım karışımı

AÇIKLAMA

Rapid Set ASPHALT REPAIR MIX, özel çimento teknolojisine dayanan, hızlı sertleşen, polimer modifiye edilmiş, kullanıma hazır bir asfalt onarım malzemesidir. Hızlı mukavemet, dayanıklılık ve düşük büzülme ile sertleşme gerektiren uygulamalar için idealdir. ASPHALT REPAIR MIX, 30 - 600 mm arasında değişen tabaka kalınlıklarında uygulanabilir.

UYGULAMA

ASPHALT REPAIR MIX, asfaltta oluşan çukurların hızlı, kolay ve dayanıklı bir şekilde onarımı için ideal olan yüksek kaliteli bir onarım karışımıdır. Yol hasarlarının onarımı, donma kaynaklı kabarmalar, mülk ve garaj girişleri, otoparklar, yaya yolları, endüstriyel trafik alanları veya yol kanalizasyon rögarlarının çevresi/düzeltmeleri için kullanılır; bu sayede yol kapatma süreleri kısa tutulabilir – trafiğe yeniden açılma sadece 30 dakika sonra gerçekleşir. ASPHALT REPAIR MIX siyah renklidir ve mükemmel yapışma sağlar.

SÜRDÜREBİLİR YAPILAR

ASPHALT REPAIR MIX ürününün kullanımı karbon ayak izini azaltır, enerji ve kaynak verimliliğini artırır ve doğal kaynakları korur. Hızlı sertleşen çimentonun üretimi, geleneksel Portland çimentosuna kıyasla yaklaşık %30 daha az CO_2 emisyonu oluşturur. Geri dönüştürülmüş agrega kullanımı, birincil hammadde tüketimini azaltır.

ÖZELLİKLER

- hızlı ve kolay uygulama
- tek bileşenli malzeme, sadece suyla karıştırılır
- yapıştırıcı bileşik / astar gerekmez
- tabaka kalınlığı 30 - 600 mm
- hızlı sertleşir, 30 dakika sonra trafiğe açılabilir
- kaymayı önleyici
- düşük gerilimli
- mineral
- sülfata dayanıklı
- klorür içermez
- birçok farklı kimyasal etkiye karşı dayanıklı
- sadece su ile sertleşir
- uzun raf ömrü

TEKNİK BİLGİ

Tane boyutu	0 - 8 mm	
Renk	siyah	
Standart tabaka kalınlığı	30 - 600 mm	
Çalışma süresi	ort. 15 dakika	
Yükleme / trafik akışı	ort. 30 dakika sonra	
Basınç Dayanımı [N/mm²] DIN EN 1015-11	30 dakika sonra 1 saat sonra 28 gün sonra	yaklaşık 15 N/mm² yaklaşık 22 N/mm² yaklaşık 38 N/mm²
Flexural strength [N/mm²] DIN EN 1015-11	30 dakika sonra 1 saat sonra 28 gün sonra	yaklaşık 3,0 N/mm² yaklaşık 4,0 N/mm² yaklaşık 6,4 N/mm²
Dinamik elastikiyet modülü [N/mm²]	28 gün sonra	yaklaşık 26.000 N/mm²
Statik elastikiyet modülü [N/mm²]	28 gün sonra	yaklaşık 22.000 N/mm²
Su ilavesi	25 kg paket için	yaklaşık 3,80 l
Malzeme tüketimi	1 m² de 10mm için	yaklaşık 20 kg

ASPHALT REPAIR MIX

UYGULAMA

Alt yüzey

Alt yüzeyi tel fırça ile temizleyin, gevşek parçaları ve tozu uygun bir süpürgeyle temizleyin. Uygulama yüzeyi temiz, sağlam ve yapışmayı etkileyebilecek maddelerden arındırılmış olmalıdır. Maksimum yapışma için, yüzeyi yüksek basınçlı yıkama makinesiyle iyice temizlemeniz önerilir. Birikmiş suyu temizleyin.

Tam derinlikli onarımlar için, hasarlı asfaltı ve gevşek kalıntıları temizleyin ve dikey kenarları dikdörtgen şeklinde kesin. ASPHALT REPAIR MIX'i uygulamadan önce yüzeyi suyla iyice ıslatın.

Karıştırma

Çalışmaya başlamadan önce, gerekli tüm kişisel ekipman ve aletlerin hazır olduğundan emin olun. ASPHALT REPAIR MIX ürününü, topaksız ve homojen bir kıvam elde edilene kadar uygun bir tava tipi karıştırıcıda belirtilen miktarda su ile yaklaşık 1 - 3 dakika karıştırın. Karıştırma işlemi için önce karıştırma kabına su ekleyin. Ardından, karıştırıcı/çalkalayıcı çalışırken ASPHALT REPAIR MIX ürününü ekleyin. Daha yüksek mukavemet elde etmek için daha az su kullanın. Maksimum su ilavesini AŞMAYIN.

Uygulama

ASPHALT REPAIR MIX, geleneksel yöntemlerle işlenebilir. Maksimum son işlem süresine sahip olmak için uygulama ve sıkıştırma işlemlerini hızlı bir şekilde gerçekleştirin. ASPHALT REPAIR MIX, örneğin dokulu silindir kullanılarak düzleştirilebilir, yüzeyi düzeltilebilir veya doku verilebilir. ASPHALT REPAIR MIX'i tek bir tam katman halinde, yani birkaç katman halinde değil ve mümkün olduğunca homojen bir şekilde uygulayın. Donmuş alt tabakaya uygulamayınız. Sıkıştırma sırasında hava boşluklarının oluşmasını önleyiniz. 20 °C'nin üzerindeki sıcaklıklar işleme süresini kısaltır; 20 °C'nin altındaki sıcaklıklar ise mukavemet gelişimini geciktirebilir. ASPHALT REPAIR MIX, 5 °C ile 30 °C arasındaki sıcaklıklarda işlenebilir.

KÜRLEME

Genellikle son işlem gerekli değildir. Yüksek sıcaklıklar ve güneş ışığına uzun süre maruz kalma durumunda, parafin içeren bir sertleştirici ile son işlem yapılmasını öneririz.

AMBALAJ

25 kg'lsık özel kağıt ambalaj

DEPOLAMA

Kuru, çimento gibi. Raf ömrü yaklaşık 12 ay

UYARILAR: Bu ürün çimento içerir ve nem/su ile alkali reaksiyona girer. Bu nedenle cilt ve gözleri koruyun.Gözle temas halinde bir doktora başvurun.Bu teknik bilgi formunda uygulama ve işleme ile ilgili olarak verilen teknik özellikler,KORODUR tarafndan laboratuvarda ideal koşullar altında ve ilgili teknik yönetmeliklere uygun olarak gerçekleştirilen testlere dayanmaktadr. Bunedenle, belirtilen veriler, Alman Medeni Kanunu'nun (BGB)434(1) maddesi anlamında bir uygulama talimat veya kalite taahhüdü, 434 (2) maddesi 2. cümlesi anlamında bir düzenleme ve pratik uygulama için bir garanti teşkil etmez. Şantiyedeki farklı koşullar nedeniyle,uygulamadan önce kendi ön testlerinizi yapmanız ve uygunluk kontrollerini gerçekleştirmeniz gerekmektedir. Lütfen güncel ürün bilgilerinin yanı sıra,1907/2026 sayılı tüzük uyarınca hazırlanmış ve internet adresinde de yayınlanan en son sürümdeki ilgili güvenlik bilgi formunu dikkate alınız. www.korodur.de.

KORODUR International GmbH **www.korodur.de**
Wernher-von-Braun-Straße 4 · 92224 Amberg
Tel. +49 (0) 9621 4759-0 · Fax +49 (0) 9621 32341 · info@korodur.de