

Teknik bilgi föyü

VEBATEC - RM_{plus}

İki bileşenli tamir harcı

- Yüksek performanslı tamir harcı
- Çimento esaslı, örn. beton, şap, duvar, doğal taş, yüzeylerde yapılacak yapıştırma ve kaplama işlemlerinde kullanılır.
- Kenarlarda sabit
- Kimyasallara dayanıklı
- İç ve dış mekanlarda
- Yüksek uygulama kalınlığına uygun

Tanımı: Vebatec-RM_{plus}, iki bileşenli, epoksi reçine esaslı, yüksek performanslı tamir harcıdır. Yoğun trafiğe maruz zeminlerin kısmî tamirlerinde kullanılır. Her bir bileşen ayrı bir kapda bulunmaktadır. Vebatec-RM_{plus} sertleştikten sonra suya, dona ve her havaya dayanıklı olup, yüksek sağlamlığa sahiptir. Çözülmeden tüm uygun olan yüzeylerde (örn. çimento esaslı yüzeyler, beton, yer fayansları, doğal taş, çimento, şap, mozaik zeminler vs.), yapışık kalır.

Vebatec-RM_{plus} sertleştikten sonra birçok sayıda mineral ve organik asitlere, sulu tuzlu çözeltilerine, eriyiklere ve organik solventlere dayanıklı olup, boyanabilir, fayans veya zemin kaplamalar uygulanabilir. Diğer uygulamalar için bize danışın.

UYGULAMA ALANI: yatay uygulamalar için.

Örneğin şap ve beton yüzeylerde, şeritlerde, merdiven basamaklarında, balkonlarda, eşitsizliklerde ve başka kaplama ve tamir işlerinde kullanılır. Kat kalınlığı birkaç santimetreden 0 milimetreye kadar uzatılabilir.

Şap zeminlerde çatlak köprülemelerde ve derz dolgusu olarak kullanılır.

Özellikle çimento esaslı ham maddelerin kimyasallara ve yüklere yeterli dayanıklı olmayan mekanlar için uygundur, örneğin: bira imalathanelerinde, süthanelerde, mezabahalarda, akü odalarında, silolarda, yüzme havuzlarında vs.

UYGULAMA: Yüzey temiz ve kuru olmalı ve ayırıcı maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyi pürüzlendirin (örn. avuç taşlama makinesi ile) „Vebatec Epoxy Basisharz“ gibi ,iki bileşenli tutucu satıh kullanarak, yüzeyin ve Vebatec-RM_{plus} ve arasındaki aderansı artırabilirsiniz. Bu yöntemi özellikle emici yüzeylerde tavsiye ederiz.

Vebatec-RM_{plus} iki bileşenli kaplarda, işlenmeye hazır şekilde teslim ediliyor.

A bileşeni = doldurucu içeren reçine,

B bileşeni = sertleştirici

Etiketeki tehlike bildirimlerine dikkat ediniz.

1,5 kg kap: Sertleştirici ve reçine karışımı içeren kaplar metal çengel ile birbirine bağlanmıştır, ayırmayınız.

Üst sertleştirici kabındaki plastik kapağını ve dibini sivri bir alet ile (örn. tornavida) birkaç kez deliniz, böylece üst tarafta bulunan sertleştiricinin alttaki reçine kabına akmasını sağlamış olursunuz.

Sertleştirici kabı boşaldıktan sonra iki kapların arasındaki metal çengeli ve üstteki boş kalan kabı kaldırınız.

A + B bileşenler şimdi alttaki kapda bulunmaktadır. İki bileşenleri, düzgün, çizgisiz ve beton gri renkli bir harc oluşana kadar karıştırınız.

Bütün harcı başka bir kaba aktarınız ve tekrar iyicene karıştırınız. Orijinal kapları işlemler için kullanmayınız. Uygun karıştırma aletleri: örn. spatula veya karıştırıcı matkap.

6kg kap: Kabı acınız, sertleştirici kabı reçine/doldurucu kabında bulunmaktadır. Sertleştirici sıvının tümünü reçine/doldurucu kabına dökünüz.

Bileşenler şimdi reçine/doldurucu kabında bulunmaktadır. İki bileşenleri, düzgün, çizgisiz ve beton gri renkli bir harç oluşana kadar karıştırınız. Bütün harcı başka bir kaba aktarınız ve tekrar iyicene karıştırınız. Orijinal kapları işlemler için kullanmayınız. Uygun karıştırma aletleri: örn. spatula veya karıştırıcı matkap.

Teknik bilgiler:

Ortam sıcaklığı:	+10°C ile 25°C arası
Çalışabilme süresi:	yakl. 30 dakika
İşleme hazır:	yakl. 8 saatten sonra (20°C)
Yüklenmeye hazır:	yakl. 24 saatten sonra (20°C)
Tam mukavemet:	yakl. 48 saatten sonra (20°C)
Tüketim:	yakl. 2kg / m ² - 1 mm kat kalınlığında
Basınç dayanımı (DIN 53454):	yakl. 50N/mm ²
Eğilme dayanımı:	>8 N/mm ²
Gerilme dayanımı:	>20N/mm ²

Raf ömrü: Orijinal, açılmamış ambalajında, serin, kuru, buzlanmayan ortamlarda, 12 aydır

Renk: beton gri
Karışım oranı (ağırlığa bağlı): 26,78 : 1
(reçine – doldurucu karışımı / sertleştirici)

Ambalaj: 1,5 kg kap, 6 kg kap

ÖNEMLİ NOT: Bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmıştır, yasal ilişkiye ve alım sözleşmesine bağlı yan sorumluluklara neden olmazlar. Ürünün kullanım çeşitliğinden ötürü ve çalışmanın gerçekleştirildiği çevre koşullarının etkisinden ötürü çalışma sonuçları için kesin garanti veya sonuçlar veremekteyiz. Bu yüzden ürünü kullanmadan önce her zaman mutlaka ön deneme yapmanızı tavsiye etmekteyiz. Kullanıcı bu ürünü kullanırken işletmesinde gerekli tedbirleri alacak, hatalı kullanım ve malzeme hatalarından doğacak sonuçlardan üreticiyi sorumlu tutmayacaktır. Veriler, tarif edilen ürünün özelliklerine dair garanti niteliğinde değildir. 06.2014