

RockerTEC® EPOXY 1010

Epoxy Esaslı İki Bileşenli Eski-Yeni Beton Yapıştırıcısı



Solventsiz epoksi esaslı, rutubetli ortamlarda dahi uygulanabilen, yatay dikey yüzeylerde kullanılabilen çok amaçlı yapıştırma ve tamir onarım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Metal, beton, çelik, ahşap, mermer, traverten ve benzeri yüzeyler üzerine seramik, fayans, granit, bazı plastikler (PVC türevleri) ve benzeri yapı malzemelerinin yapıştırılmasında,
- Metal, beton, çelik, ahşap, mermer, traverten ve benzeri yapı malzemelerinin birbirlerine yapıştırılmasında kullanılır.



AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Betona ve çeliğe mükemmel aderans sağlar.
- Astarsız uygulanır.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Sıcaklık değişimlerinden doğan gerilmelerden etkilenmez.
- Kimyasallara dayanıklıdır.
- Kullanma süresi uzundur.
- Esnektir.
- Solvent içermez.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Komponent Sayısı	2
Yoğunluk	1,55±0,05 gr/cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
Shore D	80- ASTM D 2240, DIN 53505
Katı Madde (%)	Ağırlıkça 100
Karışım	Hacmen 100
Uygulama Tineri	Tinerle İnceltilemez
Karışım Oranı	Ağırlıkça A/B: 50/50
Karışım Ömrü	50-60 Dakika /23°C,200 g. DIN 16945
Uygulama Şekli	Spatula ve Döküm
Sarfıyat	Kullanıma göre değişkenlik gösterir.
Kuruma Süresi	Toz Kuruma: 4-5 saat 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması: 6-8 saat 23°C TS 4317
Yoğuşma	Tam Kuruma: 7 gün 23°C TS 4317 Yüzeydeki nem oranı max.%6-7 oranında olmalıdır.

AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

A/B: 4 + 2 = 6 kg takım

Ürün teknik emniyet bilgileri ve yasal yükümlülükler dikkate alınarak depolanmalıdır. 15-25°C de, açılmamış orijinal ambalajında 12 ay raf ömrü vardır.

RockerTEC® EPOXY 1010

Epoxy Esaslı İki Bileşenli Eski-Yeni
Beton Yapıştırıcısı



YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulanacak yüzey, sağlam, taşıyıcı, oynak ve zayıf parçalar içermeyen yağ, gres, toz ve pas gibi yabancı maddelerden arındırılmış ve temiz olmalıdır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- A komponenti düşük devirli(300-400 rpm) mekanik bir karıştırıcı ile kendi içerisinde homojen hale gelene kadar karıştırılır.
- Daha sonra B komponenti A komponentinin içerisine ilave edilerek karışım homojen hale gelene kadar karıştırılır.
- Malzeme yüzeye spatula, mala ile veya dökerek tatbik edilir.
- Hazırlanan karışım max. 1saat içerisinde tüketilmelidir.
- Uygulanmış malzemeden maksimum 1 saat sonra yeni beton veya şap dökülmelidir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK:

- Lütfen ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılara dikkat ediniz.
- Ürün ile ilgili hazırlanan uluslar arası standartlara (EC-Directive 2001/58/EC) uygun olarak sertifikalı teknik ekip tarafından hazırlanan Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) belirtilen sağlık ve güvenlik bilgilerine uyulmalıdır.
- Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır.
- Maske, eldiven, gözlük gibi koruyucu malzemeleri giyiniz.
- Doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız.
- Ateş kaynaklarından uzak tutunuz.

SARFIYAT:

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,66 kg/m² dir.

MEKANİK DAYANIM :

- Çekme - kopma deneyi (kN) 70 ~ 75
- Eğilme Dayanımı (N/mm²) 20 ~ 22 DIN 52371 TS 985
- Yapışma Mukavemeti (kN) 70 ~ 75

KİMYASAL DAYANIM TABLOSU:

Kimyasal Madde Dayanım

- Sülfirik Asit (H₂SO₄) %10 3_2
- Sülfirik Asit (H₂SO₄) %20 3_2
- Hidroklorik Asit (HCL) %10 3_2
- Hidroklorik Asit (HCL) %20 3_2
- Nitrik Asit (HNO₃) %10 2
- Nitrik Asit (HNO₃) %20 2
- Laktik Asit (CH₃CHOH-COOH)%10 2
- Ksilen 2
- Solvent Nafta 2
- Etil Alkol 2