

Onarım, Güçlendirme ve Restorasyon / Epoksi Esaslı Tamir, Onarım ve Güçlendirme Ürünleri

REPOX® 340

Polyester Kimyasal Dübel

Bayındırlık Poz No: 04.613/8E

TANIMI

Polyester reçine esaslı, iki bileşenli kartuşta, hızlı kürlenene, yüksek mukavemetli, genel kullanım amaçlı kimyasal dübeldir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Makinelerin yatay ve dikey yüzeylere montajında,
- Demirin ekilmesi ve sabitlenmesinde,
- Bina güçlendirme uygulamalarında,
- Radyatör ve boru montajında,
- Tente, panjur, güneşlik, yol tabelası montajında,
- Reklam panoları, lamba ve ışıklandırma sistemlerinin montajında,
- Civata, geniş vida, büyük çivi, uydu anteni, ızgara tirabzan, küpeşte, parmaklık vb malzemelerin beton, taş gibi yüzeylere montajında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Karışım Yoğunluğu	1,57 ± 0,10 g/cm ³
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 30°C arası
Basınç Dayanımı	83 N/mm ² (TS EN 12190)
Eğilme Dayanımı	30 N/mm ² (TS EN ISO 178)
Elastisite Modülü	4100 N/mm ² (TS EN ISO 178)
Çalışma Süresi	5 - 10 dakika (23°C, %50 Nem)
Kürlenme Süresi	45 dakika (23°C, %50 Nem)
Tam Kürlenme Süresi	24 saat (20°C)
Servis Sıcaklığı	-40°C / +80°C

AVANTAJLARI

- Ekonomiktir.
- Hızlı kürlenir, yüksek mukavemetlidir.
- Beton, dolu ve boşluklu tuğla, briket, doğaltaş, mermer, granit ve kaya üzerinde uygulanabilir.
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
- Tiksotropiktir, akma yapmaz.
- +80°C'ye kadar sıcaklığa dayanıklıdır.
- Birçok kimyasala dayanıklıdır.

TÜKETİM

Uygulama alanının hacmine değişir.

UYGULAMA

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi zayıf yapışmış parçalardan arındırılmalı, toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş ve kuru olmalıdır.

- Gözenekli yapı elemanları ve tuğla gibi yüzeylere uygulama yaparken gerilme değerleri değişiklik gösterdiği için zeminin yapısına ve sertliğine göre güvenlik etkenleri dikkate alınmalıdır.
- En iyi sonuç için dübeller arası uzaklık en az derinliklerinin 2 katı ve kenarlardan uzaklık en az dübel derinliklerinin 1,25 katı olmalıdır.
- Matkap ile dübel çapına ve derinliğine uygun delikler mümkünse pürüzlendirilerek açılır.
- Delik içinde kalan toz, kir, beton parçaları fırça veya hava kompresörü ile temizlenmelidir. Uygulama zamanına ve bir sonraki deliğin açılmasına kadar toz ve kir girişi olmaması için deliğin üzeri sünger veya kağıt parçası ile kapatılır.
- Ankraj çubukları temiz, yağsız ve pasından arındırılmış olmalıdır.

KARIŞIM

- REPOX 340, iki bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır.
- Kartuş kapağı açılır. Ürün özel kartuş tabancasına yerleştirildikten sonra karıştırıcı uç takılır. Ürün homojen ve açık gri bir renk alıncaya kadar (10 - 15 cm) kartonun üzerine boşa sıkılır ve bu kısım kullanılmaz.

UYGULAMA BİLGİLERİ

- Homojen karışım sağlanmış ürün, içine hava sürüklenmeden deliğin dibinden başlayarak 2/3'lük kısmı dolacak şekilde doldurulur.
- Derin deliklerde gerekirse şeffaf uzatma tüpü kullanılabilir.
- Ankraj çubukları deliğin içine yavaşça döndürülerek nervürleri ürün ile sıvanacak şekilde yerleştirilir. Bir miktar REPOX 340 dışarı taşmalıdır.
- Ürünün açık bekleme süresi içinde ankraj çubukları yerleştirilmelidir.
- Kullandıktan sonra karıştırıcı uç atılır. Malzeme artıysa yeni uygulamalarda kullanılmak üzere kartuş kapağı kapatılır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Islak yüzeylere uygulamayınız.
- Sabitlenecek malzeme ürünün çalışma süresi içerisinde hareket ettirilebilir.
- Ürünü donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulama bittikten sonra en az 24 saat dokunulmamalı ve su teması önlenmelidir.
- Ürün açıldığında 1 ay içinde tüketilmelidir.

AMBALAJ

345 ml'lik kartuşlarda

RAF ÖMRÜ

Ağız açılmamış ambalajında, serin, havalandırılmış, kuru ortamda, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde 5°C ile 25°C arasında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile saklanabilir. Donmaya karşı koruyunuz.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmayınız. Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır..

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FIXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana



Teknik Bilgi Formu (TBF)

Form No: 5.01 TBF Repox 340
Rev: 02 – 05/2018

Yayın Tarihi
15 Haziran 2018

Sayfa
3 / 3

kadar geçerliliğini korur. FİXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.