

RAPIDPLUG

Ani priz alan su kesici, tıkaç, montaj ve tamir harcı

DRACO®

TANIM

RAPIDPLUG, su sızıntı ve su akıntılarını durdurmak, ayrıca birçok montaj işinde de kullanılan, hızlı sertleşen, polimer takviyeli, hızlı sertleşen, tek bileşenli kullanıma hazır, montaj, tamir ve su kesici tıkaç harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Her türlü su sızıntısı ve akıntısı olan yerlerde.
- Tünellerde, su yapılarında, su borularında.
- Derzlerde.
- Betondaki bozukluk ve deliklerin tamirlerinde.
- Tie rod demir boşluklarının doldurulmasında.
- Betondaki köşe birleşim yerlerinde pah yapılmasında.
- Kapı, pencere kenarlarında.
- Yük taşımayan elemanların montajında.

ÖZELLİKLER

- Yapının kalıcı bir parçası olarak su geçirimsizliği sağlar.
- Uygulandığı yüzeye yapışma özelliği yüksektir.
- 2 – 5 dakika içinde genleşerek sertleşir.
- 15 dakika içinde üzerine yalıtım kaplamaları yapılabilir.
- Basınçlı su akıntılarında dahi uygulanabilir.
- Non-shrink özelliği sayesinde çatlamaz.
- Klor içermez. Çelik donatıya zararı yoktur.
- Zehirli değildir. İçme suyunda kullanılabilir.
- Uygulandığı yapının nefes almasını engellemez.
- Yatay ve düşey tüm yüzeylerde kullanılır.
- Donma ve çözülmeden etkilenmez.
- Kullanımı kolaydır, sadece su eklenir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 kg.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

TEKNİK VERİLER

Yapısı	Çimento esaslı toz
Su miktarı	1 kg toz ürüne 0.25 Lt su
Basınç dayanımı	>7 N/mm ² (30 dak.) , >10 N/mm ² (24 saat) >30 N/mm ² (28 saat)
Tava ömrü	1 dakika (20°C)
Priz süresi	2 – 5 dakika
Uygulama ısısı	+5°C - +35°C

SARFIYAT

Değişken.

1 kg RAPIDPLUG ile ortalama 2x2 cm. bir alan tıkanabilir.

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

RAPIDPLUG uygulanacak yüzey tozdan, yağdan, boyadan, küre ve diğer yapı ile ilgisi olmayan ve nüfuz etmeyi önleyen maddelerden basınçlı hava veya fırça ile arındırılmalıdır.

Su akıntısının bulunduğu bölge, akıntıya serbest akış sağlayacak şekilde, tahminen 2 cm. derinliğinde ve içeriye doğru genişleterek açılmalıdır.

Akıntı etrafındaki zayıf su sızıntılarını önlemek için, toz halindeki malzeme, eldiven kullanılarak, sızıntılar kesilene kadar akıntı etrafındaki yüzeye sıvanır.

RAPIDPLUG uygulanacak yüzey nemlendirilmelidir.

Karıştırma

RAPIDPLUG elle veya çubuk ile 30 saniye kadar karıştırılır. Öne bir kovaya su konur ve sonra toz malzeme yavaşça eklenerek yarı kuru halde sıvalanacak kıvama gelene kadar karıştırılır.

Karışım kesinlikle yarı kuru olmalıdır çünkü malzeme esas karışımını akıntı ve sızıntı suyu ile yapacaktır. Yüksek ısı ortamlarında soğuk karışım suyu, alçak ısı ortamlarında ılık karışım suyu kullanılmalıdır.

Su : RAPIDPLUG karışım oranı 1 : 4 'dür.

(1 kg toz ürüne 0.25 lt su)

Karışımından sonra ortalama kullanım süresi 3 dakikadır.

Uygulama

Uygulama el ile veya mala ile yapılır.

Su akıntılarının tamiri

Su ile karıştırılıp sıva haline getirilmiş RAPIDPLUG tıkaçı, oyuğun içindeki su akıntısının geldiği çatlağa doğru el ile tek bir hareketle bastırılır ve malzeme sertleşinceye kadar ve su akıntısı durana kadar tutulur. En az 1 dakika el ile bastırdıktan ve malzeme sertleştikten sonra elinizi yavaşça çekin.

Dikey çatlaklarda uygulama çatlağın yukarisından başlayarak suyun basınçla geldiği yöne doğru yapılır.

Gerekirse, tıkaç yapılan bölgenin üstü RAPIDPLUG toz malzeme ile kaplanır.

Ankraj ve montaj işleri

Ankraj ve bağlantı elemanlarının betona sabitlemek için önce RAPIDPLUG ile boşluğun %80 doldurulur ve hemen Ankraj elemanı çevrilerek sabitlenir.

Diğer beton yüzey bozuklukları ve derzlerde malzeme boşluğa hızlıca uygulanır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

RAPIDPLUG

Ani priz alan su kesici, tıkaç, montaj ve tamir harcı



Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 3

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr