

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, polimer takviyeli, hızlı sertleşen, tek bileşenli kullanıma hazır, montaj, tamir ve ani priz alan su kesici tıkaç harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Her türlü su sızıntısı ve akıntısı olan yerlerde.
- Tünellerde, su yapılarında, su borularında.
- İçme suyu depolarında.
- Yüzeylerin yalıtım öncesi kurutulmasında.
- Betondaki bozukluk ve deliklerin tamirlerinde.
- Tie rod demir boşluklarının doldurulmasında.
- Boru ve kablo geçişlerinin su yalıtımında
- Betondaki köşe birleşim yerlerinde pah yapılmasında.
- Kapı, pencere kenarlarında.
- Yük taşımayan elemanların montajında.
- Statik (hareketsiz) çatlakların tamiratında.

ÖZELLİKLER

- Yapının kalıcı bir parçası olarak su geçirimsizliği sağlar.
- Uygulandığı yüzeye yapışma özelliği yüksektir.
- 2-3 saniye içinde genişleşerek sertleşir.
- 15 dakika içinde üzerine yalıtım kaplamaları yapılabilir.
- Basınçlı su akıntılarında dahi uygulanabilir.
- Su akış yönünün tersine doğru genişleşerek ilerler ve prizini aldıktan sonra büzülme yapmaz. (Non-shrink)
- 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.

TEKNİK VERİLER

Yapısı	Çimento esaslı toz
Karışım yoğunluğu	2.15 kg/lt
Sarfiyat	1 Lt boşluk için 2 kg toz malzeme
Basınç dayanımı	>7 N/mm ² (30 dak.) >10 N/mm ² (24 saat) >30 N/mm ² (28 saat)
Yapışma dayanımı	>0,50 N/mm ²
Tava ömrü	1 – 1,5 dakika (20°C)
Priz süresi	2-3 saniye
Nihai kuruma	2-3 dakika
Uygulama ısısı	+5°C / +25°C
Standart	EN 1504-3 R2

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.

Mevcut çatlaklar ve boşluklar en az 20mm derinlik ve genişlik ve dik kenarlı olacak şekilde kesilmelidir.

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 kullanarak, sızıntılar kesilene kadar akıntı etrafındaki yüzeye sıvanır.

RAPIDPLUG uygulanacak yüzey nemlendirilmelidir.

Karıştırma

RAPIDPLUG elle veya çubuk ile 30 saniye kadar su ile 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.

Karışımından sonra ortalama kullanım süresi 2-3 dakikadır.

Karışım Oranı

RAPIDPLUG	1 Kg	5 kg
Karışın suyu miktarı	0.24 – 0.28 lt	1.20 – 1.40 lt

Sarfiyat

1 Lt. boşluk için ~ 2 kg toz RAPIDPLUG

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 elle bastırdıktan ve malzeme sertleştikten sonra elinizi yavaşça çekin.

Tek seferde kapatılması olanaksız boşlukların tamirini, boşluğun çevresinden merkezine doğru, birkaç kez yaparak tekrar ediniz.

Dikey çatlaklarda uygulama çatlağın yukarisından

başlayarak suyun basınçla geldiği yöne doğru yapılır.

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

RAPIDPLUG katmanının üzeri tel fırça ile pürüzlendirilerek su yalıtım malzemeleri uygulanabilir.

RAPIDPLUG

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

DRACO®

Ankraj ve bağlantı elemanlarının sabitlenmesi

Ankraj boşluğu iyice temizlenip nemlendirilir. RAPIDPLUG ile ankraj boşluğu doldurulur ve hemen Ankraj elemanı dikey eksenini doğrultusunda hızlıca çevrilerek sabitlenir.

Soğuk derz yalıtımı

Soğuk derz en az 20mm genişlik ve derinlikte olmalıdır. RAPIDPLUG ile derzi doldurunuz.

Beton yüzey bozuklukları

RAPIDPLUG ile hızlıca uygulayınız.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

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

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.

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: 04.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 3

info@draco.com.tr