

CONCRECIVE® 1495

Çok hızlı priz alan, macun kıvamında, iki komponentli, kullanımı kolay epoksiakrilat ankraj ve montaj reçinesi

Tanımı

Concresive® 1495 reçine ve sertleştiriciden oluşan, macun kıvamında, özel bir tabanca ile kolaylıkla uygulanan, tuğla, briket duvarlara ve betona enjeksiyon aparatlarının sabitlenmesinde, demir filizi ekiminde kullanılan epoksiakrilat esaslı ankraj ve montaj malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Beton ve taş duvarlarda kimyasal dübel olarak filiz ekiminde,
- Enjeksiyon pakelerinin ve aparatlarının sabitlenmesinde,
- Çatlakların izolasyonunda
- Civata ve pimlerin ankrajlarında
- Statik çatlakların dolgusunda,
- Strüktürel yapıştırıcı olarak,
- Basıncılı enjeksiyondan önce enjeksiyon ağzlarının ve çatlakların sızdırmazlığının sağlanmasında.

Özellikleri

- Çok çabuk sertleşir
- Mekanik mukavemetini çok çabuk kazanır
- Zamandan tasarruf sağlar
- Nemli yüzeylere tatbik edilebilir
- Sarkma yapmayan macun kıvamındadır
- Donatıları korozyona karşı bariyer etkisi ile mükemmel korur

Teknik Özellikleri

Karışım oranı (Hacimce)	KOMP A : % 87 KOMP B : % 13
Karışımın Yoğunluğu	1.70 ± 0.05 kg/lt
Katı Madde Oranı (Hacimsel)	% 100
Tam kürlenme	20°C'da 7 gün
Yeni betonun döküm aralığı	Uygulamadan
• minimum	kısa süre sonra
• maksimum	20°C'de 7 gün
Yeniden kaplanabilme zamanı	20°C'de 1 saat
Servis Sıcaklığı	-30°C'den +100°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C'den +35°C'ye

Uygulama Yöntemi

1. Dolu Malzemeler

Ekilecek filiz çapına uygun bir matkapla delik açın. Deliğin içerisinde fırça ve basınçlı hava ile iyice temizleyin. Deliğin içerisinde yağ, toz, atık vs. kalmadığından emin olduktan sonra, Concresive® 1495'i deliğin yaklaşık olarak yarısına kadar uygun bir tabanca ile doldurun. Ankraj malzemesini yavaşça döndürerek yerleştirin. Servise açmak için malzemenin kürlenme zamanının tamamlanmış olması gerekir.

2. Bo luklu Malzemeler

Ekilecek filiz çapına uygun bir matkapla delik açın. Deliğin içerisinde fırça ve basınçlı hava ile iyice temizleyin. Deliğin

içerisinde yağ, toz, atık vs. kalmadığından emin olduktan sonra dübeli yerleştirin. Concresive® 1495'i deliğin yaklaşık olarak yarısına kadar uygun bir tabanca ile doldurun. Ankraj malzemesini yavaşça döndürerek yerleştirin.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Tabancadan çıkan ilk karışımı kullanmayınız.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan aletler hemen temizlenmelidir.

Sarfiyat

Yaklaşık 1.7 kg/m²/mm

Ambalaj

345 ml kartuş

Depolama

Kapalı ve direkt güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır. Düzgün depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 18 aydır.

Güvenlik Önlemleri

Karıştırma ve uygulama işlemlerini yaparken, cildinizi ve gözlerinizi etkilenmekten korumak için lastik eldiven ve iş gözlüğü kullanınız. Özellikle gözler dikkatle korunmalıdır. Gözünüze sıçradığı takdirde, yaklaşık 15 dakika süre ile ve bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz.

Kürlenme Zamanları

T °C	Tava Ömrü	Kürlenme Zamanı
5°C	20 dak.	2-3 saat
20°C	6 dak.	1 saat
30°C	3 dak.	45 dak.
35°C	1 dak.	30 dak.

Beton çin Çekme Yükleri

Filiz Çapı (mm)	8	10	12
Min. delik çapı (mm)	10	12	14
Delik derinliği (mm)	80	100	120
Min. çekme yükü (kN)	7	11	16

(Yukarıdaki değerler C35; Nervürlü Demir içindir)

Bo luklu Malzemeler çin Çekme Yükleri

Çekme Muk. (a) Kesme Muk. (b)	Briket (kN)	Bo luklu Beton (kN)
Nervürlü Demir	0.6 (a)	0.9 (a)
(Ø 8/10/12)	1.5 (b)	1.8 (b)
Dübel	0.4 (a)	0.5 (a)
(Ø 8/10/12)	1.5 (b)	1.8 (b)

Kimyasal Dayanım Tablosu

Madde	Uzun süreli maruz kalabilir	Aralıklı maruz kalabilir	Kısa süreli maruz kalabilir
Su	+		
Deniz Suyu	+		
Sıcak Su (< +60°C)	+		
Petrol	+		
Jet yakıtı	+		
Gazyağı	+		
Metanol		+	
Keton		+	
Soda (% 50)		+	
Klorhidrik asit (20°C)		+	
Sülfürik Asit (60°C)			+
Sitrik asit		+	

Not Ürünlerin nasıl kullanılacağına dair verilen yazılı ve sözlü teknik bilgiler, mümkün olan en iyi bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünlerimiz kullanılarak yapılan işlemlerin nihai sonuçları ile ilgili hiçbir garanti ve açık veya kesin bir sorumluluk kabul edilemez. İş sahibi, temsilcisi veya müteahhit, ürünlerimizin kendi maksatlarına uygun olup olmadığını kontrol etmektен sorumludur.

YAPKIM YAPI KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ

İstanbul Merkez Gür İş Merkezi Değirmen Yolu Sk. No: 21 Kat: 6-7-8 81120 İçerenköy
Tel: (0 216) 575 26 42 pbx • Faks: (0 216) 575 78 14 (4 hat)

Ankara Yıldızevler Mh. 91. Sk. 4. Cd. No: 9/9 Kat: 3 Çankaya • Tel: (0 312) 441 42 43 • Faks: (0 312) 441 43 03
İzmir 1202/1 Sk. No: 60/310 35110 Yenişehir • Tel: (0 232) 469 95 27 - 469 95 28 • Faks: (0 232) 469 95 29

Antalya Tahıl Pazarı Mh. Adnan Menderes Bulvarı Yüce-3 Apt. No: 33 K: 3 D. No: 6 07310
Tel: (0 242) 243 28 82 • Faks: (0 242) 242 31 31

Bursa Fomara Meydanı Muti İş Merkezi Kat: 4 Büro No: 38 16050 • Tel: (0 224) 225 14 98 • Faks: (0 224) 225 14 99

Diyarbakır Tel-Faks: (0 412) 252 16 04

Karadeniz PK 262 61035 • Tel-Faks: (0 462) 221 05 04

Adana PK 1218 01122 Cemalşaha • Tel: (0 322) 248 48 83

e-mail: yks-yapkim@yks-yapkim.com • **internet:** <http://www.yks-yapkim.com> • <http://www.degussa.com>