

DARAFIX E100

Epoksi esaslı ankraj ve montaj reçinesi
– kimyasal dübel

DRACO®

TANIM

DARAFIX E100, iki bileşenli, tabanca ile uygulanan, yüksek mukavemetli, macun kıvamında, %100 epoksi esaslı bir ankraj ve montaj reçinesidir. (kimyasal dübel)

KULLANIM ALANLARI

- Beton, tuğla, briket gibi yapılarda.
- Kimyasal dübel olarak filiz ekme işlerine.
- Cıvata ve pimlerin ankrajında.
- Çatlak dolgu ve tamiratlarında.
- Enjeksiyon aparatlarının sabitlenmesinde.
- Bağlantı rotlarında.

ÖZELLİKLER

- Özel tabancası ile kolay uygulanır.
- Hızlı priz alır.
- Yüksek erken mukavemet sağlar.
- Çatlama, sarkma ve çekme yapmaz.
- Demir donatıları korozyona karşı korur.
- Hafif nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Deniz suyu, jet yakıtı, petrol gibi kimyasallara yüksek dayanım, soda ve seyreltilmiş asit çözeltilerine karşı orta derecede dayanım sağlar.
- Yüksek mukavemet istenilen ankraj işlerinde kullanılabilir.
- Darbelere karşı yüksek dayanım gösterir.
- Yüksek sıcak ısılarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Su ortamlarında bile kürenü alır.
- Solvent ve stiren içmez.

UYGULAMA

- Darbeli matkap ile doğru çap ve derinlikte delik açılır.
- Deliğin içi fırça ve basınçlı hava ile iyice temizlenir.
- Kartuş uygulama tabancasına yerleştirilir ve basmaya başlanır. Kartuştan çıkan ilk karışımı, homojen bir renk gelene kadar kullanmayın.
- Karıştırıcının ucu mümkün olduğu kadar deliğin içine sokularak deliğin yaklaşık yarısı malzeme ile doldurulur. Delik, tabanca geri çekilerek doldurulur.
- Ankraj malzemesi hemen yavaşça ve hafif döndürülerek deliğe yerleştirilir.
- Delikten taşan malzeme sertleşmeden alınmalıdır.
- Yükleme zamanına kadar tespit elemanına dokunmamalı ve malzemenin tam kürlenmiş olmasına dikkat edilmelidir.

SARFIYAT

1mm kalınlık için ortalama 1.7 kg / m²

PRİZ SÜRESİ – TAVA ÖMRÜ

	Tava ömrü	Priz süresi
+5°C	20 dakika	2-3 saat
+25°C	4-5 dakika	50 dakika
+35°C	1 dakika	30 dakika

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven ve iş gözlüğü kullanılmalıdır. Cilt veya göz ile temasta bol su ile yıkanıp derhal doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

400 ml kartuş.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C’de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 18 aydır.

TEKNİK VERİLER

İçerik	% 100 epoksi reçinesi
Katı madde	% 100
Servis ısısı	-30°C / +95°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Sarfiyat	1.7 kg / m ² / mm

C35 betonda çekme yükü

Filiz çap (mm)	Delik çap (mm)	Delik derinlik (mm)	Çekme yükü (kN)
8	10	80	10
10	12	100	15
12	14	120	22
14	16	140	28
16	20	160	35
20	25	200	50

KİMYASALLARA DAYANIM

Yüksek derece, uzun süreli temastaki dayanım:

Petrol, su, deniz suyu, sıcak su (<45°C), xylene.

Orta derece, geçici temastaki dayanım :

Solvent (toluene), soda (%50), nitrik asit, klorhidrik asit (%10), sülfirik asit (%20), fosforik asit (%5)

Düşük derece, geçici temastaki dayanım :

Aseton, metanol, asetik asit, sodyum hipoklorid

DARAFIX E100

Epoksi esaslı ankraj ve montaj reçinesi
– kimyasal dübel

DRACO®

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: 05.11.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 6

info@draco.com.tr