

COSMO ANCHOR ACR

ÜRÜN TANIMI

İki komponentli, reçine ve sertleştiriciden oluşan epoksi akrilat esaslı kimyasal dübelleme sistemidir. İnşaat ankraj uygulamalarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir

ÖZELLİKLERİ

- Hızlı kürleşir.
- Özel tabancası ile kolay uygulanabilir.
- Rengini muhafaza eder.
- Kimyasal maddelere karşı dayanımı yüksektir.
- Nemli yüzeylerde dahi rahatlıkla uygulanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

A Komponenti Yoğunluk: 1,62±0,03 kg/cm³ B

Komponenti Yoğunluk: 1,30±0,03 kg/cm³

Tam kürlenme (20°C'de): 7gün

Görünüm: Pasta Kıvamında

Renk : Bej (Reçine), Koyu gri (sertleştirici

Kürlenme Zamanları

Yüzey Sıcaklığı (°C)	İşlenebilir Zamanı (dk.)	Kürlenme Süresi (dk.)
5	12	50
15	6	35
25	3	30
35	2	25

Beton İçin Çekme Yükleri

Filiz Çapı (mm)	Ankraj Kopma Dayanımı (kN)	Donatı İçin Elastik Sınır (kN)	Max. Servis Yükü (kN)
8	28,2	25,7	22,1
10	44,1	40,1	34,4
12	63,4	57,6	49,5
14	86,3	78,5	67,6
16	112,8	102,5	88,3
20	176,1	159,8	137,9

Yukarıdaki değerler C35; Nervürlü Demir içindir

UYGULAMA VE KULLANIM ALANLARI

Uygulama Sıcaklığı: +5 °C - (+)35 °C

Isı Dayanımı(kürleşmiş): -30 °C - (+)100 °C

Servis Sıcaklığı: 0°C - (+) 80°C

*Kartuşun kapağı çıkarılır ve klipsten tutarak folyo kesilir.

*Karııştırıcı kanül kartuş ağzına yerleştirilir.

*Kartuş standart kartuş tabancasına yerleştirilir.

*Ekilecek filiz çapına uygun bir matkap ucu seçilerek delik açılır.

*Delğin içerisi fırça ve basınçlı hava ile tozları arındırmak için iyice temizlenir.

*Delğin içerisinde yağ, toz vs. kalmadığından emin olunduktan sonra kimyasal dübel uygulanır

*Malzeme homojen gri bir renk alana kadar bir miktar boş sıkılır. (yaklaşık 10–15 cm)

*Malzeme delğin 2/3'üne gelene kadar uygun bir tabanca ile doldurulur.

*Ankraj malzemesi yavaşça döndürülerek yerleştirilir.

*Servise açmak için malzemenin kürlenme zamanının tamamlanmış olması gerekir

COSMO ANCHOR ACR Epoksi Bazlı Kimyasal Dübel; beton, mermer, taş, delikli tuğla gibi yüzeylerde ankrajlama işleminde kullanılmaktadır

AMBALAJ

300 ml (A+B) x 12'li koli

RAF ÖMRÜ

Kapalı ve direkt güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

+5°C ile 25°C arasında açılmamış ambalajında depolandığında raf ömrü 12 aydır. +5°C nin altında ve 25°C nin üstünde ürün özellikleri olumsuz yönde etkilenmektedir

DİKKAT

Çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayınız.

Cilt temasına engel olunuz.

Gözle temasından sakınınız.

İyi havalandırılmış yerde kullanınız

Buharlarını solumayınız

Ürünü kullanırken sigara içmeyiniz

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Güvenli kullanım, depolama, bertaraf bilgileri ve diğer bilgiler için 'Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız