



Profesyoneller için Kalite



Teknik Bilgi Föyü

CERESIT CX 32

İki Komponentli Epoksi Reçine Esaslı Montaj Harcı

TANIMI

İki komponentli, epoksi reçine esaslı ankraj ve montaj harcı.

UYGULAMA ALANLARI

Yapılardaki ankraj çubuklarının, donatıların, rod çubuklarının betona, kayaya ve duvarlara ankrajlanmasında, ağır yük altında çalışan makinelerin sabitlenmesinde, demiryolu raylarının montajında, otoyol korkuluklarının sabitlenmesinde, prefabrik hafif beton yapı elemanlarının sabitlenmesinde, hareketsiz derzlerin doldurulmasında ve çatlak onarımında, su yalıtımında Ceresit CL 152 Elastik Derz Bandı'nın zemine ya da duvara sabitlenmesinde kullanılır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Tikotropiktir
- Büzülme yapmaz
- Korozyona dayanıklıdır
- Farklı yüzeylere mükemmel yapışma sağlar
- Mekanik ve ağır yüklere dayanıklıdır
- Solvent içermez

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma süresi (23°C)	1 saat
İlk mukavemet	24 saat
Nihai mukavemet	7 gün
Basınç mukavemeti (1 gün)	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Basınç mukavemeti (7 gün)	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Eğilme mukavemeti (1 gün sonra)	$\geq 17 \text{ N/mm}^2$
Eğilme mukavemeti (7 gün sonra)	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Yapışma mukavemeti (betona)	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Yapışma mukavemeti (çeliğe)	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Sıcaklık dayanımı	-5°C ile +90°C
Karışım yoğunluğu	1,70 g/cm ³
Uygulama sıcaklığı	+5°C - +25°C

UYGULAMA

Uygulama yüzeyleri ve montaj boşlukları temiz, sağlam, kuru ve taşıyıcı olmalıdır. Epoksi reçine (Komponent A) ve sertleştiricisi (Komponent B) 400 - 600 devir/dakika mikser ile homojen karışım sağlanana kadar karıştırılır. Karışım yüzeye uygun harç tabancası, mala ve spatula ile uygulanır. Filiz ekimlerinde açılan delikler hava ile iyice temizlenmeli, açılacak delik çapı ekilecek donatı çapından 6 mm daha geniş olmalıdır.

SARFIYAT

1 mm harç kalınlığı için 1,7 kg/m²

AMBALAJ

5 kg teneke kova

RAF ÖMRÜ

Malzeme orijinal ambalajında serin ve kuru kapalı ortamda (ortam sıcaklığı +5°C ve üzeri), dondan ve güneşten korunarak depolandığı takdirde raf ömrü 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve en kısa sürede kullanılmalıdır.

DİKKAT !

Malzemenin cilt ile temasından kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük giyilmelidir. Cilde bulaşan malzeme taze iken sıcak su ve sabun ile temizlenmelidir. Uygulama sırasında ortam havalandırılmalıdır. Malzeme buharı kesinlikle solunmamalıdır. Ambalajlar +45°C üzeri sıcaklıklarda depolanmamalıdır.