

weber ankraj EA

Tiksotropik ankraj ve montaj malzemesi

■ Tanımı

Epoksi akrilat esaslı iki bileşenli, çok hızlı priz alan, tiksotropik ankraj ve montaj malzemesi.

■ Avantajları

- Kısa zaman içerisinde yüksek mekanik dayanım.
- Donatıların korozyona karşı mükemmel korunması.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde;
 - Güçlendirmelerde veya ek inşaat yapılırken betonlara donatı ekiminde,
 - Ağır ve orta yüke maruz kalacak montaj işlemlerinde,
 - Enjeksiyon pakelerlerinin sabitlenmesinde, çatlakların izolasyonunda,
 - Civata ve dübellerin montajında,
 - Beton, taş, pre-cast vb. yapı malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Beton,
- Taş,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

- Basınç Mukavemeti: > 60 N/mm²
- Karışım yoğunluğu: 1,6 gr/ml.

■ Uygulama özellikleri

- Kürlenme süresi:

Sıcaklık: (°C)	Jel süresi: (dk)	Kürlenme süresi: (dk)
5 °C	15 - 20 dk	180 dk - 210 dk
20 °C	5 - 6 dk	60 dk - 90 dk
30 °C	2 - 3 dk	45 dk - 60 dk
35 °C	1 dk	30 dk - 45 dk

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası.

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey sağlam olmalıdır.
- Ankraj deliği daima temiz, kuru, yağ, gres vb. ürünlerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yapılacak donatı temiz, pastan arındırılmış olmalı ve arzu edilen yük taşıma kapasitesine sahip olmalıdır.
- Doğru ankraj için deliğin çapı, ankraj çubuğunun çapının 1,1 ile 1,25 katı olarak; ankraj deliğinin derinliği (gömülme derinliği) ise ankraj çubuğunun veya gömülen donatının çapının en az 10 katı mertebesinde matkapla hazırlanmalıdır.

■ Uygulama

- Kartuşun kapağı açılmalı, ucuna statik karıştırıcı uç takılarak tabancasına yerleştirilmelidir.
- Kartuştan çıkan ilk karışım atılmalıdır. İki bileşenin tam anlamıyla karıştığını gözlemleyene dek malzeme kullanılmamalıdır. İki bileşenin tam karıştığı çıkan malzemenin renginden anlaşılmalıdır.
- Homojen karışmış malzeme, gereken çap ve derinlikte hazırlanmış ankraj deliğinin dibinden yaklaşık deliğin 3/4'üne kadar uygulanmalıdır.
- Ekimi istenen donatı deliğe yavaşça döndürülerek dikkatlice yerleştirilmelidir.
- Malzemenin dışarı taşıdığı gözlenmelidir.

■ Uyarılar ve öneriler

- Kartuştan çıkan ilk açık renkli karışım kullanılmamalıdır. İki bileşenin karıştığı tam anlamıyla çıkan malzemenin renginden anlaşılmalıdır.
- Malzemenin performansı, yüzey mukavemetine, içeriğine ve gözenekliliğine bağlı olarak değişiklik gösterebilmektedir. Arzu edilen performans için, uygulama öncesinde ön deneme yapılmalıdır.
- Doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
- **weber ankraj EA** uygulanırken, koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalı, göz ve cilt temasından kaçınılmalıdır. Göz veya cilt ile teması halinde derhal bol su ile yıkanmalı ve acilen hekime başvurulmalıdır.
- **weber ankraj EA** uygulanırken ortamın havadar olmasına dikkat edilmelidir.

■ Ambalaj

345 ml kartuş (650 gr)
(Kolide 24 adet kartuş ve 24 adet karıştırıcı uç).

■ Renk

A Bileşeni: Beyaz
B Bileşeni: Siyah
A+B Bileşeni: Açık gri

■ Uygulama aletleri

10/1 Kimyasal dübel tabancası.



■ Tüketim

Beton için Ankraj Ölçüleri ve Yaklaşık Tüketim: (C 20/25 Beton ve Nervürlü donatı için geçerlidir. % 5 malzeme fitesi dikkate alınmıştır).

Donatı Çapı (mm)	Delik Çapı (mm)	Delik Derinliği (mm)	Gereken Malzeme (ml)	Ekilebilecek Filiz Sayısı (adet)
-10	14	140	11,6	30
-12	16	160	15,3	22
-14	18	180	20	17
-16	20	200	25	14
-18	22	220	30,5	11
-20	24	240	37	9
-22	26	260	43,2	7
-24	28	280	50,4	6
-26	30	300	58,2	5
-28	32	320	71,5	4

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru bir ortamda, 5 °C ile 25 °C arasında muhafaza edilmesi durumunda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. (Yüksek sıcaklık değerlerinde ürünün muhafaza edilmesi raf ömrünü kısaltmaktadır). Doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.

- > Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
- > Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber
Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Ankara Karayolu 26. Km.
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00
Faks : +90 (232) 397 08 00
www.weber.com.tr
info@weber.com.tr



Weber ürünleri, ISO 9001:2008
Kalite Yönetim Sistemi
Standardı'na uygun
tesislerde üretilmektedir.

