

### ■ 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.
- Nemli yüzeylerde uygulanabilme

### ■ 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 pakelerinin sabitlenmesinde, çatlakların izolasyonunda,
  - Civata ve dübellerin montajında,
  - Beton, taş, pre-cast vb. yapı malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.

### ■ Uygulama yüzeyleri

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

### ■ Uygulama özellikleri

- Karışım yoğunluğu: 1,70 ± 0,03 kg/lt
- Tam kürlenme: 7 gün (20 °C)
- Karışım oranı: (hacimce) : A bileşeni: % 87  
B bileşeni: % 13
- Kürlenme süresi:

Sıcaklık (°C)	Kullanma süresi (dk)	Kürlenme süresi (dk)
-5 °C	50 dk	90 dk
5 °C	12 dk	50 dk
15 °C	6 dk	35 dk
25 °C	3 dk	30 dk
35 °C	2 dk	25 dk

### ■ Performans

- Beton için çekme dayanımları

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

\* Yukarıdaki değerler C 35, nervürlü demir içindir.

- Basma day. (7 gün): 65-70 N/mm<sup>2</sup>. (TS EN 196-1)
- Aderans (beton yüzey 7 gün): >4 N/mm<sup>2</sup>. Beton kırılması - TS EN 4624)
- Eğilme payı (7 gün): 18-20 N/mm<sup>2</sup>. (TS EN 196-1)
- Isı dayanımı (kürlenmiş ürün) -30 °C → +100 °C

- Kimyasal dayanım tablosu

Madde	Dayanım
Mazot	Uzun süreli maruz kalabilir.
Asetik asit (%5)	Geçici süreli maruz kalabilir.
Sülfirik asit (%25)	Tavsiye edilmez./çok kısa süreli maruz kalabilir.
Tuzlu su	Uzun süreli maruz kalabilir.
Sodyum hidroksit (% 10)	Uzun süreli maruz kalabilir.
Metanol	Tavsiye edilmez

### ■ 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.

### ■ 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 şartları

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

### ■ 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 anlaşılmaktadır.
- 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.

### ■ Tüketim

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

### ■ Ambalaj

380 ml kartuş  
(Kolide 12 adet kartuş ve 12 adet karıştırıcı uç).

### ■ Renk

A Bileşeni: Bej  
B Bileşeni: Siyah veya gri

### ■ Uygulama aletleri

Kimyasal dübel tabancası.

### ■ 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 kısalmır.
- > 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.  
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye  
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

