

weber ankraj PE

Polyester esaslı ankraj ve montaj malzemesi

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme: 02.05.2019

Revizyon No: 000

■ Tanımı

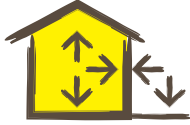
Polyester esaslı, iki bileşenli, hızlı priz alan ankraj ve montaj malzemesi.

■ Avantajları

- Hızlı kürlenir
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım
- Nemli yüzeylerde uygulanabilme

■ Kullanım alanları

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde; Güçlendirmelerde veya ek inşaat yapılırken betonlara donatı ekiminde, Civata ve dübellerin montajında, Beton, taş, pre-cast vb. yapı malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.



■ Uygulama yüzeyleri

İç ve dış mekanlarda;

- Beton duvarlar
- Taş duvarlar

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey sağlam olmalıdır.
- Ankraj deliği temiz ve kuru olmalı; 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 koşulları

- Yüzey ve 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 anlaşılmalıdır.
- Homojen karışmış malzeme, gereken çap ve derinlikte hazırlanmış ankraj deliğinden yaklaşık delik boyunun 2/3'üne kadar uygulanmalıdır.
- Ekimi istenen donatı deliğe yavaşça döndürülerek dikkatlice yerleştirilmelidir.
- Malzemenin dışarı taşıdığı gözlenmelidir.

■ Uygulama aletleri

Silikon tabancası

■ Tüketim

Donatı Çapı (mm)	Delik Çapı (mm)	Delik Derinliği (mm)	Gereken Malzeme (ml)	Ekilebilecek Filiz Sayısı (adet)
10	14	140	11,6	25
12	16	160	15,3	19
14	18	180	20,0	15
16	20	200	25,0	12
18	22	220	30,5	9
20	24	240	37,0	8
22	26	260	43,2	7
24	28	280	50,4	6
26	30	300	58,2	5
28	32	320	71,5	4

■ Uyarılar ve öneriler

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

■ Teknik bilgiler

Ürün	weber ankraj PE
Kimyasal yapı	Polyester bazlı
Ambalaj	300 ml kartuş
Renk	A bileşeni: Bej B bileşeni: Koyu Gri Karışım: Gri
Yoğunluk	A bileşeni: 1,62 ± 0,03 kg/cm ³ B bileşeni: 1,45-1,55 kg/cm ³
Tam kürlenme	7 gün
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sıcaklık dayanımı (kürlenmiş)	-30°C ile +100°C arası
Servis sıcaklığı	0°C ile +80°C arası

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

■ Depolama

Ambalaj	300 ml kartuş
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">• Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +5°C ile +25°C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.• Yüksek veya düşük sıcaklık değerlerinde muhafaza edilmesi ürün özelliklerini olumsuz etkilemektedir.• Doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.

■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısılır.

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.tnweber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

