

TÜRK HENKEL KİMYA SAN. TİC. AS
KAYISDAĞI CAD KAR PLAZA D BLOK
İÇERENKÖY İSTANBUL

www.henkel-ua.com

yapıştırıcı.bilgi@henkel.com.tr
Tel: 0800 261 63 16



Teknik Bilgi Föyü

PATTEX CF 1000 SAF EPOKSİ KİMYASAL DÜBEL

Pattex CF 1000 Kimyasal Dübel; hızlı kürleşen, epoksi esaslı kimyasal dübelleme sistemidir. Son derece hafif kokusu, geç parlama ve yanıcı olmama özellikleriyle kapalı alanlarda da kullanılabilme avantajına sahiptir. Beton, kaya, taş vb. dolu malzemelerin kullanımı için idealdir. Su altı ve ıslak uygulamalar için güvenle kullanılabilir.

ÜRÜN AVANTAJLARI

Beton, kaya, taş v.b üzerinde uygulanabilir
Stirol içermez
Kimyasallara karşı yüksek dayanım gösterir
Su altında da kullanılabilir
Büzülme yapmaz
Artan sıcaklıklarda daha elastiktir
3 ü 1 arada Henkel epoksi tabanca ile kullanılır.
Stirol içermez.
Elmas uç ile delik açılır.
Açılan ürün tekrar kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI

Yüzme havuzu merdivenleri montajı
Restorasyon ve yapısal güçlendirme işleri
Makinaların zemine ve duvara montajı
Yaya üst geçici korkuluk montajı
Otoyol bariyerleri montajı
GSM baz istasyonu montajı
Aluminyum dış cephe montajı
Kapı, trabzan, parmaklı, ızgara montajı
İsale tünelleri ankraj işleri
Boru montajı

Filiz ekme işleri
Demiryolu rayları ankrajı
Su altı ankraj işlemleri v.b

KARTUŞ HAZIRLAMA

Kartuşun kapağını çıkarın.

- 1 Özel karıştırıcılı kanülü kartuş ağzına yerleştirin. Kesinlikle karıştırıcılı kanül olmadan kullanmayın.
- 2 Ürünü Henkel 3 'ü bir arada epoksi tabancaya yerleştirin.
- 3 Ürünü homojen gri bir renk alana kadar boşa sıkın (yaklaşık 10cm) ve bu kısmı kesinlikle kullanmayın.
- 4 Kullandıktan sonra kartuş kapağını kapatın.

UYGULAMA

- 1 Matkap kullanarak dübel çapına ve derinliğine uygun delik açınız . Optimum sonuç eldesi için açılan deliklerin pürüzlü açılması gerekir. Elmas uçla açılan deliklerde yüzeyler pürüzlendirilmelidir.
- 2 Deliği tozdan ve kirden fırça ya da hava pompası ile arındırın.
- 3 Bütün ankraj çubukları temiz ve yağdan arınmış olmalıdır. İnce pas tabakası temizlenmelidir. Pastan temizleme için WD-40 kullanılmalıdır. Vida dişlerinin uçları kürleşen reçinenin içinden çıkmasını önlemek için yontulmalıdır.

TEKNİK BİLGİ

SICAKLIK (°C)	KÜRLEŞMEYİ TAMAMLAMA SÜRESİ (DAKİKA)	YÜKE İLK DAYANIM SÜRESİ (SAAT)
0	180	50
10	120	24
20	30	10
30	20	6
40	12	4

Yoğunluk : 1,40 g/ml

YÜKLEME BİLGİSİ

Çubuk çapı	mm	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40
Delik Çapı	mm	10-12	12-14	14-16	16-18	20-22	22-25	25-28	28-30	30-32	35-37	40	42	48

KOPMA DAYANIMI

Çubuk çapı	mm	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40
Kopma dayanımı $f_{(b,m)}$	N/mm ²	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	21,5	20,1	18,9	17,4	16,2	14,9	13,8	12,9

$f_{(b,m)}$: Kopma dayanımı ortalama değer

1.Dübel seçimi

Özellikle içi boş yapı elemanlarının ve tuğlaların gerilme değerleri değişiklik gösterdiğinden, güvenlik faktörleri zeminin yapısına ve sertliğine göre dikkate alınmalıdır. Özel uygunluk aranan durumlarda bölge denemesi yapılmalıdır. En iyi neticeyi alabilmek için dübellerin arasındaki mesafe en az derinliklerinin 2 katı ve kenarlardan asgari uzaklıklarıysa dübel derinliklerinin 1,25 katı olmalıdır.

MUHAFAZA / RAF ÖMRÜ

5°C ile 25°C arasında kuru bir yerde muhafaza edilmesi halinde raf ömrü 18 aydır. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız. Daha yüksek sıcaklık değerlerinde muhafaza edilmesi ürünün raf ömrünü kısaltır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK KOŞULLARI

Pattex CF 1000 Kimyasal Dübel cilt hassasiyeti yaratabilecek metaakrilatlar içerir. Cilt ve göz ile temas ettirmeyiniz. Uygulama esnasında eldiven, gözlük v.b. koruyucu giysiler kullanınız. Cilt ile teması halinde derhal bol su ve sabun ile yıkayınız. Daha fazla bilgi için malzeme güvenlik belgesine başvurunuz.

ÖNEMLİ

Bütün bu bilgiler ve rakamlar bizim kendi araştırma, test ve tecrübelerimizin ürünü olup güvenilirliği ve netliğine inanılmaktadır. Fakat Henkel Firması ürünlerinin farklı kullanımlarını ve değişik uygulama metodlarını bilemeyeceğinden ötürü ürünleri için herhangi bir garanti vermez veya bunu ima etmez. Kullanımın uygunluğunu tayin etmek kullanıcıların sorumluluğudur. Daha fazla bilgi için lütfen bizimle iletişim kurunuz.

AMBALAJ

385 ml kartuş, kolide 12 adet kartuş ve 24 adet karıştırıcı uç