

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

www.henkel-ua.com

yapıştırıcı.bilgi@tr.henkel.com

Tel: 0800 261 63 16



A Brand Like a Friend



Teknik Bilgi Föyü

PATTEX CF 800 **POLYESTER KİMYASAL DÜBEL**

Pattex CF 800 Kimyasal Dübel; iki komponentli, reçine esaslı, ekonomik kimyasal dübelleme sistemidir.

ÜRÜN AVANTAJLARI

Beton, dolu tuğla, boşluklu tuğla, briket, doğal taş, granit ve kaya üzerinde uygulanabilir
Hızlı kürleşir. Kimyasallara karşı sınırlı dayanım gösterir
80 °C ye kadar ısıya dayanımlıdır
Tiksotropiktir, yatay ya da düşey uygulama yapılabilir.

KULLANIM ALANLARI

Panjur montajı
Işıklandırma sistemi montajı
Makinaların zemine ve duvara montajı
Uydu anteni, TV vericisi montajı
Radyatör montajı
Boru montajı
GSM baz istasyonu montajı
Reklam panolarının asılması
Tavan ve duvarda kablo sabitleme v.b
Kapı, trabzan, parmaklı, ızgara montajı
Tente, güneş kırıcı, yol tabelası montajı

Posta kutuları montajı
Lamba montajı
Klozet ve banyo armatürleri montajı

KARTUŞ HAZIRLAMA

Kartuşun kapağını çıkarın.

- 1 Özel karıştırıcı kanülü kartuş ağızına yerleştirin. Kesinlikle karıştırıcı kanül olmadan kullanmayın.
- 2 Ürünü Henkel kartuş tabancasına 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 .
- 2 Deliği tozdan ve kirden fırça ya da hava pompası ile arındırın.
- 3 Deliği dipten uca doğru doldurun, ankraj çubuğunu yerleştirin ve kürleşme zamanını bekleyin
- 4 Yardımcı bileşeni döndürerek takın.
- 5 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 (DAKİKA)
5	25	120
10	15	80
20	6	45
30	4	25
35	2	20

GENEL FİZİKSEL ÖZELLİKLER

BASINÇ MUKAVEMETİ ORTALAMA DEĞER	108 N/mm ²
EĞİLME MUKAVEMETİ ORTALAMA DEĞER	37 N/mm ²
ELASTİSİTE MODÜLÜ ORTALAMA DEĞER	3300 N/mm ²
KOPMADA AÇIĞA ÇIKAN ENERJİ ORTALAMA DEĞER	9,74 N/mm ²
KARIŞIM YOĞUNLUĞU	1.61 g/ml



TEST SONUÇLARI

Performans Bilgisi /Beton

Yerleştirme çapı (mm)			M8	M10	M12	M16	M20
Yük	Beton B25	Frec(kN)	5,5	8,6	12,2	17,1	24,3
	Beton B15		4,2	6,5	9,4	13,3	18,6
	Gözenekli Beton Pb12		1,2	1,2	1,2	-	-

Frec(kN)= ETAG'a göre hesaplanan güvenlik faktörü içerir. Değerler ankraj çubukları 5.8, galvanize çinko/ A4-70 için geçerlidir.

Performans Bilgisi/Boşluklu tuğla

Yerleştirme çapı (mm)			M6	M8		M10		M12		
Yük	Boşluklu Tuğla B25	Frec(kN) Hlz 12	0,7	0,8		0,8		0,8		
	Hafif beton Boşluklu Tuğla	Frec (kN) Hbl 4	0,5	0,6		0,6		0,6		
	Beton boşluklu tuğla	Frec(kN) Hbn 4	0,5	0,6		0,6		0,6		
Kenar Uzaklığı		ar (mm)	250							
Delme Derinliği		t (mm)	55	55	90	135	90	135	90	135
Delgi Deliği Çapı		db (mm)	12	12	16	16	16	16	16	16
Sıkışmış Burulma Momenti		Tinst (mm)	3	8		8		8		
Bağlantı Sayısı (300 ml içerik)										
Bağlantı Noktası Sayısı		yaklaşık	60	60	15	10	15	10	15	10

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 12 aydır. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız. Daha yüksek sıcaklık değerlerinde muhafaza edilmesi ürünün raf ömrünü kısaltır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK KOŞULLARI

Pattex CF 800 Kimyasal Dübel cilt hassasiyeti yaratabilir. 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

345 ml kartuş(555 gr). Kolide 15 adet kartuş ve 15 adet karıştırıcı uç.