

TEKNİK DATA FORMU

CHEMLOK



Kimyasal Dübel

Epoksi akrilat polyester esaslı, çift bileşenli, tiksotropik yapıda, kartuş ambalajlı bir kimyasal ankraj epoksisidir.

TEKNİK DATA

■ Kap Ömrü	~7 - 10 dk (20°C)
■ Tam Kürlenme	7 gün
■ Yeniden Kaplanabilme	20°C 1 saat
■ Temizlenebilme Süresi	~ 45 dk (20°C)
■ Servis Sıcaklığı	0°C den +80°C 'ye
■ Basınç Dayanımı (TS EN 1 96-1) (7 günlük)	60-70 N/mm ²
■ Aderans (TS EN 4624) (beton yüzey, 7 günlük)	> 4 N/mm ² (Betondan Kopma)
■ Eğilme Mukavemeti (TS EN 196-1) (7 günlük)	18-20 N/mm ²
■ Çekip çıkarma dayanımı (EN 1181)	≤ 0,6 mm (75 kN yükte)
■ Çekme yükü etkisiyle sünme (EN 1181)	≤ 0,6 mm (50 kN yükte 3 ay sonra)
■ Standart	TS EN 1504-6'ya uygun

(*) Bu değerler sıcaklık, nem, yüzey tipi gibi çevresel faktörlere bağlı olarak değişebilir.

UYGULAMA ALANLARI

- Donatıların ve bağlantı rotalarının betona, dolu veya boşluklu tuğla gibi yapı elemanlarına ankrajında ve tamiratlarında,
- Metal filizi ekiminde,
- Prefabrik yapı elemanlarının ankrajında,
- Enjeksiyon pakeleri ve çeşitli bağlantı aparatlarının sabitlenmesinde,
- Cıvata, saplama ve pimlerin ankraj uygulamalarında,
- Merkezi ısıtma, havalandırma ve benzeri tesisat borularının montajında,
- Farklı türdeki yapı malzemelerinin birbirine yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Hızlı kurlenen yapısı sayesinde kısa sürede yüksek mekanik dayanım sağlar.
- Kartuş sistemiyle kolay uygulanır, işçilik ve zaman tasarrufu sağlar.
- Tiksotropik (macun kıvamında) yapısı sayesinde düşey ve baş üstü uygulamalarda akma yapmaz.
- Donatı ve bağlantı elemanlarını korozyona karşı korur.
- Çeşitli kimyasal maddelere ve çevresel etkilere karşı yüksek dayanım gösterir.

TEKNİK DATA FORMU

CHEMLOK

GÜVENLİK BİLGİSİ

Stiren içerir. Yanıcıdır. Solumak sağlığa zararlıdır. Cilt ve gözleri tahriş edebilir. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Teneffüs etmeyiniz. Sadece iyi havalandırılan yerde kullanınız. Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ellere koruyucu krem sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Cilde temas eden yerler ve eller su ve sabun ile yıkanmalıdır. Göz ile temas halinde doktora başvurunuz.

RAF ÖMRÜ

Üretim tarihinden itibaren açılmamış orijinal ambalajında 12 Ay.
Üretim tarihi kartuşun üzerinde belirtilmiştir.

PAKETLEME (HACİM)

410 ml kartuş

UYGULAMA ŞEKLİ

- Tabancadan çıkan ilk karışımı kullanmayınız.
- Ankraj malzemesini boşluklu malzemelere tespit edebilmek için (tuğla veya bloklar) ankraj dübeli kullanınız.
- Kapağı çevirerek açınız ve çıkarınız, statik karıştırıcı ucu takınız. Kartuş tabancasına yerleştirip uygulamaya başlayınız.
- Uygulamaya ara verildiğinde, tabancadaki basınç boşaltıldıktan sonra statik karıştırıcı uç kartuş üzerinde bırakılabilir.
- Reçine, statik karıştırıcıda sertleşmiş ise çalışmaya başlamadan önce yeni bir uç takılmalıdır.
- Açılmış bir kartuşu saklarken statik karıştırıcıyı çevirerek çıkartınız, kartuş ağzını temiz ve kuru bir bezle temizleyerek ve kapağını kapatınız.
- Sertleşen epoksi harcı sadece mekanik olarak temizlenebilir.

Yüzey Sıcaklığı	İşlenebilme Zamanı	Kürlenme Süresi
(°C)	dk	dk
-5	50	90
5	12	50
15	6	35
25	3	30
35	2	25

Donatı Çapı	Delik Çapı	Derinlik	Delik Hacmi	Donatı Hacmi	Epoksi Hacmi	İstenen Kuvvet	İstenen Kuvvet	İstenen Kuvvet	İstenen Kuvvet
mm	mm	mm	ml	ml	ml	ton / 5 saat	ton / 24 saat	ton / 72 saat	ton / 7 gün
10	14	150	23,079	11,775	11,304	1,43	2,01	2,58	2,87
12	16	180	36,173	20,347	15,826	2,06	2,89	3,71	4,13
14	18	210	53,411	32,311	21,101	2,81	3,93	5,05	5,62
16	20	240	75,360	48,230	27,130	3,67	5,13	6,60	7,34
18	22	270	102,584	68,672	33,912	4,64	6,50	8,36	9,28
20	24	300	135,648	94,200	41,448	5,73	8,02	10,31	11,46
22	26	330	175,118	125,380	49,738	6,93	9,71	12,48	13,87
24	28	360	221,558	162,778	58,781	8,25	11,55	14,85	16,50
26	30	390	275,535	206,957	68,578	9,68	13,56	17,43	19,37
28	32	420	337,613	258,485	79,128	11,23	15,72	20,22	22,46
30	34	450	408,357	317,925	90,432	12,89	18,05	23,21	25,79
32	36	480	488,333	385,843	102,490	14,67	20,54	26,41	29,34



MANUFACTURER:
PROMAST Kimya San. Tic. A.Ş. Ovacık Mh.
Hacıoğlu Sk. No:21 B/0 41140 Başiskele
KOCAELİ | TÜRKİYE T: +90 (262) 335 41 82
F: +90 (262) 335 41 83

ProMast®
insulates • seals • bonds