

CVC™ INJECTION EP

Epoksi Esaslı, Enjeksiyon Reçinesi

Ürün Tanımı	Dolgu içermeyen, iki bileşenli, solventsiz, transparan, epoksi esaslı enjeksiyon reçinesidir. Düşük vizkozitesi ve mükemmel difüzyon kabiliyeti ile enjekte edildiği; hasarlı beton, kolon, kiriş vb. yapı elemanlarında oluşmuş kırık ve çatlaklara çok iyi nüfuz eder, doldurur, yapıştırır.
Ürün No	721
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">• Tesviye harçları ve harç şapları için bağlayıcı olarak,• Betonda ya da betonarme inşaat ünitelerinde oluşan çatlaklarda ve ek yerlerinde kullanılır.
Parlaklık ve Renk	Transparan
Mekanik/Fiziksel Özellikler	Akışkanlık : 380 mPas Karışım oranı : 2 : 1 (ağırlıkça) Yoğunluk : 1.06 gr/cm ³ İşleme süresi : +10°C' de 60 dk. : +20°C' de 45 dk. : +30°C' de 12 dk. İlk yüklenme : +23°C' de 48 saat sonra Tam yüklenme : +23°C' de 7 gün sonra Su oranı : %1.5 (ağırlık ölçü alınmalıdır) Büzülme : % 3.8 Doğrusal büzülme : % 0.36 Sabunlaşma : 0 Aşınma : 3.5 cm ³ /50 cm ³ Basınç mukavemeti : 88 N/mm ² Eğilme basınç mukav. : 43 N/mm ² E modül : 3.2000 N/mm ² Aşınma : 4.5 cm ³ /50 cm ² (Bohme) Çekme kuvveti : 30 N/mm ² Termal genişleme katsayısı (-20°C ile +50° arası) : 65.10(-6) . K(-1) Yapışma kuvveti : > 1.5 N/mm ² (betonun kırılma noktası)
Kimyasal Dayanıklılık	İnceltilmiş asitlere, bazlara, tuzla , benzine ve mineral maddelere dayanıklıdır. -30°C ile +95°C arasındaki ısı değişimlerine mukavimdir. *Kimyasalların etkisi ile renk değişikliği olabilir. Bu araştırma oda sıcaklığında gerçekleştirilebilir. Yüksek sıcaklık değerleri ve/veya kimyasalların karışımları kimyasal dayanıklılığı etkileyebilir.
Uygulama Koşulları ve Sınırlamalar	Aşağıdaki durumlar sağlanmalıdır. Çimento esaslı yüzeylerde; <ul style="list-style-type: none">• Beton kalitesi : min.B25• Şap kalitesi : min.ZE30• Sıva kalitesi : min.MGIII• Yüzeyin yaşı : min.28 gün• Yapışma kuvveti : >1,5 N/mm²• Artık nem : < %4
Karıştırma Aletleri/Karışım	CVC INJECTION EP düşük hızlı (300 - 400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir donanım ile iyice karıştırılmalıdır. B bileşenini A bileşenine boşalttıktan sonra homojen bir karışım elde edene kadar 5 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız. Elde edilen karışım başka bir kaba aktarılmalı ve işleme devam edilmelidir.
Ambalaj	A + B Bileşenleri: 5 veya 20 kg. kullanıma hazır setlerde
Raf Ömrü	Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Genel Hususlar	Yukarıdaki ürün bilgi ve açıklamaları deneyimlerimiz ve dikkatli araştırmalarımızın sonucu, yol gösterme amaçlı hazırlanmıştır. İlgili materyallerin çeşitliliği, farklı inşaat ve çalışma koşulları bireysel olarak tarafımızdan kontrol edilemez veya etkilenemez. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda garanti durumu yalnızca satılan ürün kalitesiyle sınırlıdır. Ürün imalatı dışında uygulama ile ilgili hiç bir garanti verilmemektedir. Bu teknik föy, daha önceki mevcut föyleri geçersiz kılar. Yapılan çalışmanın kalitesi, sizin ürünü profesyonelce kullanmanıza göre değişebilir. Kararsız kalma durumunda, küçük bir test yapınız veya teknik yardım alınız.
İmha Etme	Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.
Güvenlik Bilgileri	Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Ürünlerin kapaklarını kapalı olarak muhafaza ediniz. Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Cildin malzeme ile temas etmesi halinde derhal sabunlu su ile yıkanması gerekir. Göz ile temas ettiği takdirde derhal doktora gidilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi için, malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız.