

ClvSeal EP REPAIR



İki Bileşenli, Kimyasal Reaksiyon İle Kürlenen Solvent İçermeyen Epoksi Tamir ve Ankraj Montaj Harcıdır

TANIM

ClvSeal EP REPAIR, iki bileşenli kimyasal reaksiyon ile kürlenen, solvent içermeyen, tamir, ankraj ve montaj harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton ve taş duvarlarda,
- Betona ve tüm metal ve çelik yapı elemanlarının yapıştırılmasında ve montajında
- Köprü ve viyadüklerin deprem sönümleyicilerinin ve korkuluklarının sabitlenmesinde
- Ankraj elemanlarının sabitlenmesinde
- Dilasyon bantlarının yapıştırılmasında

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Betona ve çeliğe mükemmel yapışma ve aderans sağlar.
- Düşey, dikey ve yatay uygulamalarda kolaylıkla uygulanır.
- Sarkma yapmaz.
- Kimyasallara karşı dirençlidir.
- Dolgu kaldırma kapasitesi yüksektir.
- Kolay uygulanır, pasta/macun kıvamındadır.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama öncesinde tüm yüzeyden yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı alanlar, kürlenmiş eski membranlar gibi aderansı ve yapışmayı zayıflatacak etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Çelik yüzeyler kumlanarak pastan arındırılmalıdır. Yüzeyde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir malzeme ile su akışı engellenmeli, bloke edilmelidir.

• ASTARLAMA

Yukarıda belirtilen şekilde uygun yüzey hazırlığı yapılmış zeminlerde astar gerektirmez.

• UYGULAMA

Ürün iki bileşenli setler olarak tedarik edilmektedir. A ve B bileşenleri birleştirilip düşük devirli bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Karışımın kap ömrü +20°C'de 40 dakikadır. Daha yüksek sıcaklıklar kap ömrünü azaltır, düşük sıcaklıklar da kap ömrünü uzatacaktır. El ile karıştırma yapılmamalıdır. Spatula, mala ya da ağızdan dolma kartuş tabancası (sosis tabancası) ile uygulanır. Yüzey hazırlığı yapılmış deliklere dipten başlayacak şekilde doldurulur. Uygulama en az 2 mm, en çok 30 mm olmalıdır. Ankraj montajında, projede belirlenmiş derinlik ve genişlikte açılan deliklere doldurulmuş ClvSeal EP REPAIR içerisine döndürülerek yerleştirilmeli ve deliğin dışına malzemenin taşıdığı gözlenmelidir.

TÜKETİM

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,7 kg/m²'dir.

AMBALAJ ve RENK

3,75 Kg + 1,25 Kg'lık 5 Kg Set Metal Kovalarda Gri Renktedir.

TEMİZLİK

Uygulama sonrası, kullanılan tüm aletler CLEVER 001 ile temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır, ikinci kez kullanılmaz.

SAKLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ

Ürün açılmamış orijinal ambalajında +5°C ila +25°C arası sıcaklıklarda, maksimum 12 ay saklanabilir. Açılan ürün en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

Ürün iyi havalandırmaya sahip ortamlarda kullanılmalıdır. Ürün çıplak ateşle temas etmemelidir. Uygulama sırasında sigara içilmemelidir. Uygulama sırasında eller ve gözler için koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde derhal bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Daha detaylı bilgi için CLEVER POLYMERS teknik departmanından Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	TEST METODU	DEĞER
Kaplama Tipi	Clever Lab.	Epoksi
Yoğunluk	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,70 gr/cm ³ (±0,05)
Uygulama Kalınlığı	Clever Lab.	2 mm – 30 mm
İşlenebilme Süresi	Clever Lab.	~40 dakika
Eğilme Dayanımı	Clever Lab.	> 17 N/mm ² / 1 Gün > 25 N/mm ² / 7 Gün
Basınç Dayanımı	Clever Lab.	> 30 N/mm ² / 1 Gün > 75 N/mm ² / 7 Gün
Yapışma Dayanımı	Clever Lab.	> 3,5 N/mm ² / 1 Gün > 3,0 N/mm ² / 7 Gün
Uygulama Zemin Sıcaklığı	Clever Lab.	+5°C ila 35°C arası
Servis Sıcaklığı	Clever Lab.	-15°C ila +90°C arası
İlk Kürlenme Zamanı	Clever Lab.	4-8 Saat
Tam Kürlenme Zamanı	Clever Lab.	7 Gün



NOT: Bu doküman bir ürün tanım açıklaması değildir; tüm bilgiler iyi niyet çerçevesinde verilmiştir. Kullanım şartlarının üreticinin kontrolü dışında olması nedeniyle, burada verilen bilgiler garanti kapsamında değildir. Bu bilginin uygunluğuna ilişkin son değerlendirme; ürünün kullanım şekli, kullanım amacı, malzemeye ilgili koşullar ve olası patent ihlallerine dair sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. Üretici; ürünün kullanımından kaynaklanan kapsama alanı/sarfıyat, performans veya herhangi bir hasarla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Özel uygulama koşulları hakkında detaylı teknik tavsiye ve öneriler için Clever Polymers teknik departmanına başvurunuz. Bu teknik doküman, yeni baskısı yayımlanana kadar geçerli olup, eski baskılar hükümsüzdür.

CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Kocaeli KOBİ OSB, Köseler Mah. 34. Cadde No:5
41455 Dilovası / KOCAELİ – TÜRKİYE
Tel: +90 (262) 728 14 12
Fax: +90 (262) 728 14 13
E posta: info@cleverpolymers.com
www.cleverpolymers.com



Ürün Teknik Bilgi Formu
ClvSeal EP REPAIR
Şubat 2026

