

CLV REPAIR 700



Çimento Esaslı, Tek Bileşenli, Polimer ve Elyaf Takviyeli, Beton Yüzeylerde Düzgün Bitirme Sağlayan Tamir ve Yüzey Düzeltme Harcıdır

TANIM

CLV REPAIR 700, polimer ve elyaf katkılı, çimento esaslı tek bileşenli tamir harcıdır. Beton yüzeylerde düzgün bitiş sağlar ve yüzey düzeltme için kullanılır. EN 1504-3/R2 sınıfıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Epoksi su yalıtımı öncesi beton yüzeyleri
- Epoksi zemin kaplama altı endüstriyel zeminlerde
- Brüt betonlarda sağlam ve geçirimsiz tabaka oluşturulması
- Hafif/orta trafik yükü olan döşemelerde kaplama öncesi yüzey hazırlığı
- Beton yüzeylerde boya öncesi pürüzsüz ve geçirimsiz yüzey elde edilmesi
- Yapısal tamir harcı ile onarılmış bölgelerde tesviye amacıyla
- Beton elemanlardaki yüzey bozukluklarını onarılması

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Su ile karıştırılır, kolay uygulanır.
- Yüksek aderans sağlar, beton yüzeylere güçlü tutunur.
- Çatlaksız uygulama, geniş yüzeylerde rahat kullanım.
- Tiksotropik yapısı sayesinde akmaz.
- Su geçirmez.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve kir, yağ, gres vb serbest parçalardan arındırılmalıdır. Yüzeyler tipine bağlı olarak mekanik olarak temizlenmeli ve/veya astarlanmalıdır. Kumlama gerekiyorsa yapılmalıdır. Uygulamaya uygun yüzeyler: Beton, bitümlü membran ve kaplamalar, metal yüzeyler, seramik kaplamalar.

• KARIŞTIRMA

CLV REPAIR 700, 25 kg'lık ambalaja 4,75 lt su ilave edilerek 400 - 600 devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar 4 dakika karıştırılır. Yaklaşık 4 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

• UYGULAMA

Yüzey rutubeti, bağıl nem ve yoğuşma noktası uygunluğunu kontrol edin.

- Hasarlı alanları bant veya uygun malzeme ile kapatın.
- Diğer yüzeylerde uygulanabilirliği test edin.
- Bekleme süresi ve üst kat için ürün bilgi föyüne bakın.

UYGULAMA UYARILARI

Tamir harcı +20°C sıcaklıkta 45 dakika içinde uygulanmalıdır. Bu süre +30 °C de 20 - 25 dakikadır. Çimento esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda hidrasyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, hidrasyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır. Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin uygulama sonrasında ilk 24 saat güneşten, rüzgardan, yağmurdan veya dondan korunması gerekir.

TÜKETİM

1 mm kalınlık için 1,72 kg/m² toz üründür.

AMBALAJ ve RENK

20 kg'lık Polietilen Takviyeli Kraft Torba

TEMİZLİK

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları tiner ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya kür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir.

SAKLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ

Üretim tarihinden itibaren 12 ay

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

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
Kimyasal Yapı	Clever Lab.	Mineral Dolgular ve Polimer Modifiyeli Özel Çimento
Raf Ömrü	Clever Lab.	12 ay
Sarfiyat	Clever Lab.	1 mm için 1,72 kg/m ²
Görünüm / Renk	Clever Lab.	Gri
Yoğunluk	Clever Lab.	2,05 kg/L
Ambalaj	Clever Lab.	20 kg polietilen takviyeli kraft torba
Kürlenme Süresi	Clever Lab.	28 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/sarfiyat, 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, Köşeler 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
CLV REPAIR 700
Şubat 2026

