

CLV REPAIR 600



Çimento Esaslı, Tek Bileşenli, Polimer Takviyeli, Yüksek Stabiliteye Sahip Brüt Beton Tamir Harcıdır

TANIM

CLV REPAIR 600, tek bileşenli, çimento bazlı, polimer katkılı ve yüksek stabiliteye sahip brüt beton tamir harcıdır. EN 1504 - 3 Standardı / R1 sınıfına uygundur.

UYGULAMA ALANLARI

- Seramik ve fayans döşemesi öncesi düzgün alt yüzey hazırlığında
- Duvar ve tavanların sıvanması ve tamiratında
- Brüt beton yüzeylerin onarımı ve sıvanmasında
- Beton elemanlardaki yüzey bozukluklarının tamiri ve tesviyesinde

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Yüksek tiksotropik yapı - akmaz, kolay şekil alır.
- Geniş yüzeylerde çatlaksız uygulama, pratik kullanım.
- Beton ve sıvalı yüzeylere güçlü aderans sağlar.
- Düzgün yüzey bitışı elde edilir.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI

Yapıların tamir edilecek çimento esaslı yüzeylerinin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatarak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarının iyice temizlenmelidir.

• KARIŞTIRMA

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kovasına boşaltılır. 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.

Karışım Oranları

CLV REPAIR 600	1 kg Toz için	20 kg Torba için
Karışım Suyu Miktarı	0,225 litre	4,50 litre
Karışım Yoğunluğu	1,90 kg / litre	

• UYGULAMA

Hazırlanan harç yüzeye, kalınlığı 5-30 mm arasında olacak şekilde, mala ile uygulanır. Harcın suyunu çekmesi beklenir ve sıvacı fırçası ile çekmiş harcın üzerine su serpilerek, çelik veya ahşap mala ile yüzey istenilen şekilde bitirilir. Atmosfere açık geniş yüzeyler, özellikle sıcak, kuru veya rüzgarlı ortamlar, uygulamadan sonra 24 - 48 saat süreyle ıslak çuval, su ya da özel kür maddeleri ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.

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 kısalmır. 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

10 mm kalınlık için 15,50 kg/m² toz üründür.

AMBALAJ ve RENK

25 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
Görünüm / Renk	Clever Lab.	Gri
Yoğunluk	Clever Lab.	1,90 kg/L
Sarfiyat	Clever Lab.	10 mm kalınlık için 15,50 kg/m ²
Ambalaj	Clever Lab.	25 kg polietilen takviyeli kraft torba
Karışım Yoğunluğu	Clever Lab.	1,90 kg/L
Karışım Suyu (1 kg Toz)	Clever Lab.	0,225 L
Karışım Suyu (20 kg Torba)	Clever Lab.	4,50 L



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 600
Şubat 2026

