

REPACEM 30T

Korozyon önleyici kaplama ve astar

DRACO®

TANIM

REPACEM 30T, betondaki demir donatıyı paslanmaya karşı koruyan, eski-taze beton arasında aderans sağlayan, silica fume içeren, çimento ve korozyon önleyici kimyasallardan oluşan, tek bileşenli, polimer modifiye bir kaplama harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Çelik donatıların paslanmaya karşı korunmasında.
- Tamir harcı uygulamalarından önce astar olarak.

ÖZELLİKLER

- Paslanmaya karşı koruma sağlar.
- Beton, harç ve çeliğe yüksek yapışma gücü.
- Su, sülfat ve klor penetrasyonuna dirençli.
- Don çözücü tuzların etkilerine dayanıklı.
- Ortam rutubetinden etkilenmez.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Sadece su ile karıştırılarak uygulanır.
- Fırça ile uygulaması kolaydır.
- Püskürtme sistemi ile de uygulanabilir.
- Zehirli değildir.

SARFIYAT

1 litre harç için ~ 1.6 kg kuru toz malzeme gereklidir.

Aderans artırıcı olarak ~1.5 – 2.0 kg toz malzeme gereklidir.

Donatı korozyon önleyici olarak beher katta 2.0 kg toz malzeme gereklidir. Normalde 2 kat halinde uygulanır.

25 kg toz malzeme ile ortalama 15 litre harç elde edilir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Çimento esaslı gri toz
Karışım yoğunluğu	2.00 – 2.10 kg/litre
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Servis ısısı	-30°C / +80°C
Tava ömrü	90-120 dakika (+20°C)
Uygulama kalınlığı	1 mm (beher kat)
Basınç dayanımı	60-85 N/mm ² (28 gün)
Eğilme dayanımı	5-12 N/mm ² (28 gün)
Yapışma dayanımı	>1,5 N/mm ² beton , > 1 N/mm ² çelik
En yüksek dane	Dmax:1mm
İlk kürlenme	1-2 saat (+20°C)
Standart	EN 1504-7

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Donatı

Demirlerin üzerindeki pas, gres, yağ, boya, beton parçacıkları gibi maddeler kumlama sistemi ile veya metalik bir fırça ile temizlenir.

Beton

Beton yüzeyi yağ, boya ve toz gibi maddelerden, gerekirse kum püskürtme yöntemi ile temizlenir.

Beton yüzeyinin karbonasyondan etkilenmemiş olmasına dikkat edilmelidir. Beton yüzeyi hafif nemlendirilir.

Karıştırma

- Önce bir kovanın içine gerekli su miktarı konur.
- Toz haldeki malzeme yavaş yavaş düşük devirli bir matkapla karıştırılarak eklenir. Homojen bir karışım ve az damlayan bulamaç halinde bir harç elde edene kadar ortalama 2-4 dakika karıştırılır.

25 kg ambalaj için 4,25 – 4,75 lt su eklenir.

Su : toz oranı 0,17 – 0,19

Fırça uygulamada su toz oranı:

Su 1 : 5,3 - 5,9 toz (ağırlıkça)

Su 1 : 4,3 - 4,8 toz (hacimce)

Püskürtme uygulamada su toz oranı:

Su 1 : 5,3 - 5,6 toz (ağırlıkça)

Su 1 : 4,3 - 4,6 toz (hacimce)

Uygulama

Donatıyı korozyona karşı koruyucu kaplama olarak

- REPACEM 30T orta sertlikte bir fırça, rulo veya püskürtme yoluyla 2 kat olarak uygulanır.
- İkinci kat, birinci kattan 3-5 saat sonra uygulanır.
- Beher kat ortalama 1mm kalınlık yapar.

Aderans artırıcı astar olarak

- Islatılarak nemlendirilmiş yüzeye harç tek kat olarak ve 1mm geçmeyecek şekilde fırça, rulo veya püskürtülerek uygulanır.
- Emici yüzeylerde, 3-4 saat sonra, ikinci kat uygulanır.
- Astar üzerine uygulanacak tamir harçları, astar kurumadan uygulanmalıdır.

REPACEM 30T

Korozyon önleyici kaplama ve astar

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.

Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg torba.

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 08.10.2025

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 7

info@draco.com.tr