

DECOSTAR®

DECOSTAR Çimento esaslı, kristalize su yalıtım harcı

GENEL BİLGİ:

Çimento esaslı, polimer emülsiyon takviyeli, kristalize etkisi olan özel kimyasallar içeren, tek bileşenli kristalize su yalıtım harcıdır.

ÖZELLİKLER / AVANTAJLAR:

İçme suyu deposu yalıtımında kullanıma uygundur.

Hidrostatik basınca dayanıklıdır.

Serbest kalsiyum tanecikleri ile girdiği tepkime sonucu kristal oluşturarak betondaki kapiler boşlukları doldurur.

Negatif ve pozitif su basıncına karşı uygulanabilir.

Hazırlaması kolay ve hızlıdır.

Fırça ve püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir.

Çalışma süresi uzatılmıştır.

Oluşturduğu kristaller ile kalıcı bir su yalıtımı sağlar.

Derzsiz, eksiz, kalıcı, nem ve su geçirmeyen bir su yalıtım katmanı oluşturur.

Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.

Nemli yüzeye uygulanabilir.

Donma-çözülme döngüsüne üst düzey dayanım sağlar.

Negatif ve pozitif yönden yalıtım sağlar.

İçme suyu kullanımına uygundur.

0,4 mm genişliğindeki çatlakları kristaller oluşturarak doldurur.

Sürekli aktif bir yapısı vardır.

ÜRÜN BİLGİSİ:

Toz Bileşen:

Kimyasal Yapı
Görünüm /Renk

Çimento esaslı
Toz / Gri

PERFORMANS:

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Kuru Yığın Yoğunluğu (toz bileşen)	1350 ± 200 kg/m ³	TS EN 1015-10
Basınç dayanımı	10 bar	
Üzerine kaplama yapılması	7 gün	
Sürekli su ile temas	7 gün	
Tam kürlenme	<u>28 gün</u>	

Bu değerler firmamızda yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri ile uygulama yüzey ve alanları çeşitlilik arz edeceğinden değerler değişebilir.

KULLANIM ALANLARI:

Beton yüzeylerin su yalıtımında,
Asansör kuyularının su yalıtımında,
Yatay ve düşey yüzeylerin su yalıtımında,
Negatif ve pozitif taraftan su yalıtımında,
Su depolarında,
Betonarme borularda,
Betonu su, tuz ve karbonatlaşmaya karşı korumada,
Toprak üstünde ve altında kalan yapıların su yalıtımında kullanılır.

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır, kuru yüzeyler uygulamadan önce nemlendirilmelidir. Yüzey; kürünü almış ve sağlam olmalıdır. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyde bozukluk varsa DECOSTAR İnce/Kalın Tamir Harcı ile en az 24 sa önceden düzeltilmelidir. Köşeler ve birleşim noktaları su yalıtım pah bandı ile dönülmelidir. varsa aktif su kaçakları ve oluşan boşluklar DECOSTAR Water Stop su tıkaçı ile

UYGULAMA TALİMATI:

DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti.

Gürsu Organize San.Bölg. Sahra cad. No:6/B Gürsu /BURSA TÜRKİYE

Tel : (+90) 224 373 01 83 www.decostar.com.tr info@decostar.com.tr

DECOSTAR KRİSTALİZE SU YALITIM ÜRÜNÜ

doldurulmalıdır. Uygulamadan 24 saat önce zemin suya doyurulmalı, uygulamadan hemen önce ise tekrar nemlendirilmelidir.

Karışımın Hazırlanması:

Yaklaşık 6 kg su içerisine 25 kg toz bileşene yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar düşük devirli mixer yardımıyla karıştırılır. Harç olgunlaşması için 3-5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan tekrar karıştırılır.

Uygulama Ekipmanı:

El mikseri
Çelik Mala
Rulo & Fırça

Uygulama:

Fırça veya uygun püskürtme ekipmanı ile uygulanır. Yüzeğe 2 -3 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda kafesleme usulu yapılmalıdır. Katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir. Üründen en yüksek düzeyde faydalanabilmesi için en fazla 2-3 saat içerisinde işlemin tamamlanması önerilir. Kullanım süresi geçmiş harç bertaraf edilmelidir.

SINIRLAMALAR:

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız. Uygulama +5 C ve +30 C arasında yapılmalı. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ürün kürünü alana (28 gün) kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

TÜKETİM:

Su basıncına göre 2-4 kg/m².

AMBALAJ:

25 kg'lık kraft torbada (palette 64 adet, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ:

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

DEPOLAMA KOŞULLARI:

Açılmamış orijinal ambalajında, rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

GÜVENLİK:

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, maske kullanınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Kalite Belgesi:

DEKOSTAR Laboratuvar Analiz Formu

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Dekostar ın ürünlerini değiştirme hakkı saklıdır. Kullanıcılar ilgili ürünün Teknik Bilgi Formunun son baskısını dikkate almalıdır.