



PROCRYSTA 2K 202

**Çimento Akrilik Esaslı Çift Bileşenli
Kristalize Su Yalıtım Ürünü**

ÜRÜN TANIMI:

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

ÖZELLİKLER:

Hidrostatik basınca dayanıklıdır.
Yer altı sularının yapıdan uzaklaşmasını sağlar.
Kristalize etkisi olan aktif kimyasal bileşik 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.
Negatif ve pozitif yönden yalıtım sağlar.
İçme suyu kullanımına uygundur.
0,4 mm genişliğindeki çatlakları kristaller oluşturarak doldurur.
Sürekli aktif bir yapısı vardır.
Donatının paslanmasını engelleyerek, yapının ömrünü uzatır.
Su itici bariyer sağlar.
Aderansı kuvvetlidir. Mineral esaslı yüzeylere mükemmel yapışır.
Binadaki donatıları su karşısında koruyarak depremde oluşacak hasarı minimize eder.

ÜRÜN BİLGİSİ:

Toz Bileşen:

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı
Görünüm /Renk	Toz / Gri

Sıvı Bileşen:

Kimyasal Yapı	Akrilik esaslı / Su bazlı
Görünüm /Renk	Sıvı / Beyaz
Kuru Film Rengi	Şeffaf
Ph	5-7

PERFORMANS:

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Kuru Yığın Yoğunluğu (toz bileşen)	TS EN 1015-10 1350 ± 200 kg/m3
Üzerine kaplama yapılması	7 gün
Tam kürlenme	28 gün

Bu değerler firmamızda 23°C, %50 bağıl nemde yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir.



PROCRYSTA 2K 202

**Çimento Akrilik Esaslı Çift Bileşenli
Kristalize Su Yalıtım Ürünü**

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.

UYGULAMA TALİMATI:

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 PROREPAIR THIN veya PROREPAIR ; deniz suyu, kanalizasyon gibi yüksek sülfata maruz kalan ortamlarda uygulama yapılacak ise PROREPAIR PLUS ile en az 24 sa önceden onarılmalı. Köşeler ve birleşim noktaları su yalıtım pah bandı ile dönülmelidir. Varsa aktif su kaçakları ve oluşan boşluklar PROSTOP su tıkaçı ile doldurulmalıdır. Uygulamadan 24 saat önce zemin suya doyurulmalı, uygulamadan hemen önce ise tekrar nemlendirilmelidir.

Yaklaşık 5 kg su içerisine 3 kg B bileşeni ilave edilerek sıvı karışım hazırlanır. Hazırlanan sıvıya 25 kg toz bileşene yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar düşük devirli mixer yardımıyla karıştırılır. Ölçülere bağlı kalınmalıdır. Uygulamaya başlamadan tekrar karıştırılır.

Uygulama Ekipmanı:

El mikseri
Fırça
Püskürtme ekipmanı

Fırça veya uygun püskürtme ekipmanı ile uygulanır. Yüzeye 2 -3 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda kafesleme usulu yapılmalıdır. Katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir. Trafik yükü olan yerlerde üzerine koruyucu katman yapılmalıdır. 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. Sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ürün kürünü alana (28 gün) kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.



PROCRYSTA 2K 202

**Çimento Akriik Esaslı Çift Bileşenli
Kristalize Su Yalıtım Ürünü**

TÜKETİM:

Su basıncına göre 2-4 kg/m².

AMBALAJ:

Toz bileşen:25 kg'lık kraft torbada

Sıvı bileşen:3 kg plastik bidon

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.

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.