



Ürün Tanımı

Polimer emülsiyon modifiyeli, çimento esaslı, negatif ve pozitif su basıncına karşı uygulanabilen, sülfat, klor ve kimyasallara dayanımlı, iki bileşenli, kristalize su yalıtım harcı.



Uygulama Alanları

İç ve dış mekan;
Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
Brüt beton,
Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.



Teknik Özellikler

Harç Yoğunluğu	1,69±0,1 g/cm ³
Kapiler Su Emmesi	w<0.1 kg/m ² .h0,5
Çalışma Süresi	45 dakika
Katlar Arası Bekleme Süresi	6 saat

İşbu teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orijinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilginde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Avantajlar

- Oluşturduğu kalıcı kristaller ile kapiler boşlukları doldurur ve su geçirimsizliği sağlar.
- Oluşturduğu kristaller çözünmez, yüzeyden ayrılmaz ve eskimez.
- Beton elemanlarının su yalıtımında negatif ve pozitif yönden uygulanabilir.
- Betonu ve donatıyı suyun korozif etkilerinden korur.
- Su buharı geçirimi sayesinde, betonun nefes almasını sağlar.
- Betonun aşınma ve darbe dayanımlarını yükseltir.
- Zehirli değildir. İçme suyu depolarında kullanılabilir.



Yüzey Hazırlanması

Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kireç, boya kalıntıları, kalıp yağları vb. uygulama yapılacak zeminden tel fırça ile temizlenmelidir. Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.



Karışım

CLASS CRYSTAL 2K 3 kg'lık sıvı bileşen 5,5-6,0 kg'lık karışım suyuna ilave edilmeli ve 25 kg'lık CLASS CRYSTAL 2K toz bileşeni ile temiz bir kapta düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. CLASS CRYSTAL 2K, fırça ile tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir önceki kat uygulamasından 12 saat veya daha sonra gerçekleşmesi durumunda, yüzey uygulama öncesinde tekrar nemlendirilmelidir. İçme suyu depoları, uygulamadan en az 7 gün sonra hipoklorid çözeltisi ile dezenfekte edilerek içme suyu ile yıkanmalı, daha sonra su ile doldurulmalıdır. Bu işlem senede bir kez tekrarlanmalıdır.



Uygulama Bilgileri

Kaptaki karışım 20 dakika içerisinde tüketilmelidir. Hazırlanan karışım suya doyurulmuş yüzeye fırça ile uygulanır. Birinci kat kurumadan ve kristalleşmeye başlamadan ikinci kat uygulama yapılmalıdır. Bu süre ortam şartlarına bağlı olarak 3-5 saat arasındadır. Katlar arası uygulama süresi maksimum 6 saattir. Uygulamadan sonra malzemenin içeriğindeki suyu hızlı kaybetmesi önlenmelidir. Kür sıvıları kullanılmamalıdır. CLASS CRYSTAL 2K 5-7 gün ıslak tutulmalıdır. Su depolarında uygulama sonrasında 24 saat sonra depo su ile doldurularak kristal oluşumu süresi ve nüfuz etme derinliği artırılmalıdır. Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 24 saat güneşten, dondan, rüzgardan ve yağmurdan korunması gerekir.



Sarfiyat

3 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)



Ambalaj

25 + 3 KG Set



Raf Ömrü

Ağız açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +10°C ve +25°C arasında 12 ay süre ile saklanabilir.



Dikkat

Uygulama yapılacak yer ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerinde olan uygulamalardan kaçınız. Direkt güneş ışığı, yağış ve/veya rüzgâr altında uygulama yapmayınız. Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınız.

R10:Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

R20/22:Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R52/53:Sudaki organizmalar için zararlı,su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R65:Zararlı yutulması halinde akciğere hasara neden olabilir.

S7:Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

S24/25:Göz ve cilt ile temasından sakının

S28:Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.

S29:Kanalizasyona boşaltmayın.

S46:Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARI

BENZKİM CLASS ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve BENZKİM CLASS'ın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı ve uygulandığı durumlarda BENZKİM CLASS'ın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle BENZKİM CLASS ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde BENZKİM CLASS tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan BENZKİM CLASS sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. BENZKİM CLASS ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözlemlenmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün BENZKİM CLASS'a başvurarak temin edilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.