

SUTOP TEK® KRİSTALİZE**Çimento Esaslı Hazır Tek Bileşenli Kristalize Su Yalıtım Harcı****KULLANIM ALANI**

Yatay ve düşey yüzeylerde, iç ve dış mekanlarda, sızıntı ve yüzey sularına karşı, istinat duvarları, asansör boşlukları, temeller ve havuzların dış duvarları vb. negatif taraftan su yalıtımında, çimento bazlı sıvalar, şaplar ve brüt beton üzerine kullanılan çimento esaslı kristalize su yalıtım malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

Kolay ve hızlı uygulama sağlar.

Negatif yönden su basıncına dayanıklıdır.

Betondaki kapiler boşluklarda kristal yapı oluşturur, boşlukları tıkayarak su geçirimsizliği sağlar.

Hijyeniktir.

Çimento esaslı sıva veya şap uygulanmış yüzeylerde kullanımı uygundur.

Nemi kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser.

Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur.

Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.

Soda ve klorür içermez, betondaki donatıları korozyona karşı korumaktadır.

UYGULAMA**YÜZEY HAZIRLAMA**

Uygulama yapılacak yüzeyin gözeneksiz ve çatlaksız olması gerekir. Yüzey kalıp yağı, boya, toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.

Yüzeydeki parçalar çıkartılıp (demir, tahta vb) uygun Entegre Tamir Harçları ile kapatılmalıdır. Aktif su kaçaqları bulunuyorsa WATERFIX® ile durdurulmalıdır. Yüzeyde nemlendirme yapıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA

Uygun su miktarı (9 lt su/25 kg toz) karıştırma kabına konur. SUTOP TEK® KRİSTALİZE suya ilave edilerek topaklar kayboluncaya dek el mikseri ile karışım yapılır. 5 dk. dinlendirilen harç akışkan kıvama gelinceye dek tekrar karıştırılır.

Uygulanacak yüzey su ile nemlendirildikten sonra akışkan harç fırça ile suyun temas edebileceği yüzeye sürülür. Uygulama 2 ya da 3 kat halinde, her kattaki uygulama yönü bir önceki uygulamaya dik olacak şekilde yapılmalıdır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak en az 3 saat beklenilmekle birlikte gerek görüldüğünde her uygulama arasında nemlendirme işlemi yapılmalıdır. Uygulama sırasında ürünün sürekli

karıştırılması önerilir. Duvarların ve üzerinde yürünecek zeminlerin şap, seramik vb. bir son kat ile kaplanması gerekir.

Uygulama sonrasında yüzey 5 gün süreyle nemli tutulmalı ve kuruması önlenmelidir. Bu süre boyunca yüzey direkt güneş ışığı, rüzgâr don gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

TÜKETİM

1,5-2,0 kg/m² toz ürün (Düzgün yüzey ve uygun şartlarda 2 mm kalınlıktaki uygulama referans alınmıştır. Yüzey özelliğine ve uygulama koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.)

TEKNİK DEĞERLER

Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I
Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı	Trafik yükü olmadan / Rijit
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Bağ Dayanımı, N/mm²	≥1
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği, (kg/m²h^{0.5})	Max. 0,1
Toz Yoğunluk, g/cm³	1300 ± 200
Kullanma Süresi, dk.	Ort. 50 dk.

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

- 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda, istenildiği takdirde paletli veya sling-bag olarak sevk edilir.
- Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 6 ay içerisinde, torba açıldıktan sonra 1 gün içerisinde hemen tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

UYARILAR

- Hazırlanan harç içerisinde hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç; su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Uygulama yapıldıktan sonraki ilk 24 saat içinde SUTOP TEK® KRİSTALİZE; güneş, rüzgar, yağmur ve don gibi etkilerden korunmalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

UYGUNLUK BELGESİ



TS EN 1504-2 / Nisan 2008 Standardına uygundur.

Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.

Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/STANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 www.entegreharc.com.tr