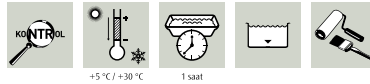




Tek komponentli kristalize su yalıtım malzemesi



- Islak hacimlerde ve istinat duvarlarında mükemmel performans
- Negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı
- Suya, dona ve termal şoklara yüksek dayanım

TANIMI

• Tek bileşenli, çimento esaslı, negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı, çimento esaslı yüzeylerde betona işleyerek su geçirimsizlik sağlayan kristalize su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

• Temeller ve perde duvarları, bodrumlar, teraslar, kanalizasyon ve atık su arıtma tesisleri, yüzme havuzları ve su depoları, balkon, banyo, duş, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimli yüzeyler ve istinat duvarlarında zemin rutubetine, sızıntı sularına, pozitif ve negatif su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır. İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- Çimento esaslı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton vb.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Uygulama kalınlığı	: 2-3 mm
- Uygulanabilecek kat adedi	: 2-3 kat
- Harcın kullanılabilme süresi	: 3-4 saat
- Katlar arasında beklenilmesi gereken süre	: 6-8 saat.
- Malzeme üzerine son kat uygulanması için beklenilmesi gereken süre	: min. 7 gün
- Toprak dolgu su için beklenilmesi gereken süre	: min. 7 gün
- Su depolarının su ile doldurulması için gereken süre	: Pozitif basınçta min. 7 gün Negatif basınçta min. 14 gün

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Hazırlanan harç içerisinde kireç, çimento, alçı vb yabancı malzemeler kesinlikle ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş, kap ömrü dolmuş harçlar üzerine su ilave edilerek tekrar kullanılmamalıdır.
- Aşırı ısıtılmış yüzeylerde, metal kaplamalarda ve neme maruz yüzeylerde uygulanamaz.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Aşırı ısıtılmış zeminlerde, çok güneşli ve sert rüzgarlı havalarda kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri kristalize su yalıtım malzemesi ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- Ürünün içeriye penetre olabilmesi için uygulama sonrası yüzey 5 gün süreyle nemlendirilmelidir.
- Mekanik darbelerle maruz kalabilecek yüzeylerde kristalize su yalıtım malzemesi üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulanması yapılmalıdır.
- Kristalize su yalıtım malzemesi dolaşıma açık mekanlarda çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.
- Havuzlar ve su depolarında yapılacak uygulamalarda, beton yüzeyin min 6 ay önce dökülmüş olması gerekmektedir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yüzeyleri temiz, nemli, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmelidir.
- Harç, çimento kalıntıları, toz, kireç, boya kalıntıları, kalıp yağları gibi maddeler uygulama yüzeyinden fırça ile kazınmalıdır.
- -dikkatli bir şekilde nemlendirilmelidir. Yüzey suyu çekene kadar beklenmeli, uygulama sırasında yüzeyin ıslak değil nemli olmasına dikkat edilmelidir.
- Kristalize su yalıtım malzemesi uygulanacak yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama öncesi kontrol edilmeli, sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, kristalize su yalıtım malzemesi uygulamasından minimum 24 saat önce tamir harçları ile onarılmalıdır.

KARIŞIM

- 7,5-8 lt (%30-32) temiz suya 25 kg'lık CERMIPROOF CRYSTAL yavaşça ilave edilerek, karışım topaksız ve homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
- Topaksız ve homojen karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir.
- Karışım, mala üzerine alındığında akmayacak kıvamda olmalıdır.
- Karışım uygulamaya başlamadan önce 5 dakika dinlendirilir ve tekrar 1-2 dakika karıştırıldıktan sonra tatbik edilir.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ürün uygulaması sırasında ortam sıcaklığı +5 °C / +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Aşırı ısıtılmış zeminlerde, çok güneşli ve sert rüzgarlı havalarda kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA

- Kristalize su yalıtım harcı nemlendirilmiş yüzeye iki kat olacak şekilde uygulanmalıdır. İkinci kat, ilk kat tamamen kuruduktan sonra birinci kat uygulamaya dik olacak şekilde yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 6-8 saat beklenmelidir.
- Takip eden kat uygulamasının, bir önceki katın uygulamasından 12 saat veya daha sonra gerçekleşmesi durumunda uygulama öncesinde yüzey tekrar nemlendirilmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Torbalar açıldıktan sonra üründe sertleşme veya taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- Karışım torba üzerinde belirtilen su miktarından fazla veya az su ilave edilmemelidir.
- Karışım hazırlandıktan sonra karışıma ilave su katılmamalıdır.

TÜKETİM

- 2 mm kalınlık için 1,5 kg/m²

UYGULAMA ALETLERİ

El mikseri, fırça, mala.

AMBALAJ DETAYI

- 25 kg'lık kraft torbalarda (Palette 48 adet / 1200 kg)

RENK

Gri



DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Depolama için maksimum 10 adet kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
- Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürünler stoklanmamalıdır.
- Raf ömrü, ambalajların kapalı ve rutubetsiz ortamlarda korunması koşulu ile 1 yıldır. Üretim tarihi ve seri numarası ambalajların üzerinde belirtilmiştir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Çimento ihtiva ettiğinden deri ve göze temasından kaçınılmalıdır. Temas eden yerleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler, çocukların ulaşamayacağı yerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktora danışılmalıdır.
- **R38:** Cildi tahriş eder.
- **R41:** Ciddi göz hasarları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleştirebilir.
- **R43:** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
- **S2:** Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22:** Tozlarını solumayın
- **S24/25:** Göz ve cilt ile temasından sakının
- **S26:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın
- **S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı ve etiketi gösterin.