

## TEKNİK VERİLER

CORUWHITE



## ÜRÜN TANIMI

CORUWHITE; sıvı halde uygulanan, kurduğu zaman elastik, geçirimsiz, sağlam bir kaplamaya dönüşen çok üstün özelliklere sahip bir fayans altı tek bileşenli su yalıtım malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

- Su ve rutubet geçirmemesi istenilen tüm yapı malzemeleri üzerine,
- Çatılarda baca ve parapet kenarlarında,
- Yatay ve düşey tüm yüzeylere,
- Süzgeç yalıtımında,
- Teras çatı ve balkonların yalıtımında,
- Metal çatılarda, ahşaplarda,
- Seramik altı su yalıtımında, ıslak hacimlerde (banyo, WC, duş, mutfak vb.)
- Prefabrik beton, boyalı sac, galvanizli sac, CTP su derelerinde su yalıtımı katmanı olarak,

# TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kimyasal Yapı	Likit sürme izolasyon
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arasında
Uygulama Kalınlığı	1,00-1,50 mm
Uygulama Aletleri	Fırça-rulo
Yeniden Kaplanabilirlik Süresi	(23°C) 5-10 saat
Renk Özellikler	Şeffaf-gri (ayrıca sorunuz)
Tam Kuruma Süresi	(23°C) 24-48 saat
Ortalama Sarfiyat	0,75kg-1,5kg/m <sup>2</sup>
Su aktarm hızı	≤0,1 kg/m <sup>2</sup> .h0,5
Yapışma Dayanımı Çekip Koparma	≥0,8 N/mm <sup>2</sup>
Su buharı aktarım hızı	5 M

## ÖZELLİKLERİ

- Uygulaması kolaydır, yarı akışkan özelliği vardır.
- Elastiktir, zor zeminlere kolay uygulanır.
- Her türlü yapı malzemesine mükemmel yapışma sağlar.
- Sıcak soğuk farkında elastikiyetini korur.
- Zayıf kimyasallara ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Mikro gözenekli yapısından ötürü yüzeylere teneffüs imkanı sağlar.

- Renklendirilebilir Su göllenmesine karşı dayanıklıdır.
- Kopmaz, çatlamaz ve kabarıp yüzeyden kalkmaz.
- Mantar ve bakterilerden etkilenmez.
- UV ışınlarından etkilenmediğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır.
- Tuzlu su, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- CORUWHITE kesinlikle nemsiz kuru ve temiz yüzeylere uygulanmalıdır.
- Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.
- Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar CORU-RM-İNCE tamir harcı ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır.
- Uygulanacak yüzeylerin göllenmeye imkan vermeyecek şekilde eğime sahip olması gereklidir.
- Yüzeyin hazır olmasının ardından astar uygulamasına geçilmelidir.
- Yüzeylerin durumuna göre CORUWHITE %100 oranında su ile inceltilerek astar çekilmelidir.
- Teras gibi açık ortamlarda köşelerin, 45°lik açıda yatay veya dikey olarak pah yapılması ve yalıtıma hazır hale getirilmesi gerekmektedir.
- Yüzey bozuklukları ve birleşimlerinde yapılması gerek pah kireçsiz çimento harcı ile yapılır.

## UYGULAMA

- Astar uygulamasından en geç 24 saat sonra CORUWHITE uygulamasına geçilir.
- Zemin hazırlığı yapılmış olan yüzeylere fırça, rulo ile inceltmeden 2 kat halinde uygulama yapılmalıdır.
- Yatay ve düşey birleşim noktaları, baca dipleri ve süzgeç kenarlarına 1. kat uygulandıktan sonra şerit halinde donatı filesi yatırılı ve ıslak malzemeye bastırılır. Kuruduktan sonra donatı örtülünceye kadar malzeme sürülür.
- Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda olmalıdır, tek seferde bitirilmelidir.
- Katlar arasında 5 ila 8 saat beklenmelidir.
- Düşük sıcaklıklarda ve yüksek nem oranı olan ortamlarda kuruma süresi uzayabilir.
- Tam kuruma sağlanmayan zeminlerde ikinci kata geçilmemelidir. Sızdırmazlığın sağlıklı olması için, yatay veya dikey kısımlarda gerekli görülen yerlerde pah yapılmalıdır.

# DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Orijinal ambalajında en fazla 3 kata kadar istif edilmelidir.
- Kapalı alanda muhafaza edilmelidir.
- Su, nem, don ve ağır hava koşullarına karşılık gerekli önlemler alınmalıdır.
- +5°C ile +25°C arasında palet üzerinde ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- Delinmiş, açılmış ve patlamış kovalar derhal kapatılmalı veya kullanılmalıdır.
- Belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü 12 aydır.
- CORUWHITE kovada 10 kg ile 20 kg sıvı kullanıma hazır halde sunulmuştur, inceltilemez.
- Gri, sarı, kırmızı renklere üretilmektedir, farklı renkler için temsilciniz ile görüşünüz.
- Uygulama tekniğine ve yüzeyin emiciliğine göre sarfiyat oranı değişkendir.
- Kesin sarfiyat için kontrollü numune önerilir.
- Belirtilen oranlar teorik standartlarda olup, uygulama şekline ve kullanım yoğunluğuna göre değişkenlik gösterebilir.

## GÜVENLİK VE UYARILAR

- Bu ürün basınçlı su yalıtımı için uygun değildir.
- Yeni uygulanmış malzeme 24 saat boyunca yağmur ve don etkisine maruz kalmamalıdır.
- CORUWHITE +10°C nin altında yağmurlu ve sisli havalarda uygulanmamalıdır.
- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılarına dikkat ediniz.
- Atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı, açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır.
- Uygulamadan önce iyice karıştırınız.
- Ambalajın kapağını açık bırakmayınız.
- Yağış beklenen ve yağış altındaki hava şartlarında uygulamadan kaçınınız.
- Deri, göz ve ağızla temas ettirilmemeli ve gerekli iş güvenlik önlemleri alınarak uygulama yapılmalıdır.
- +10°C nin altında ve +30°C nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınınız, donmuş malzemeye su katarak kullanmaya çalışmayınız.