

## TEKNİK VERİLER

## BITÜM ROOTNOT 2K



## ÜRÜN TANIMI

BITÜM ROOTNOT; çift komponentli, elastikiyet ve çekme mukavemeti çeşitli katkılarla güçlendirilmiş bitüm esaslı, elastik ve çabuk kuruyan su bazlı likit membrandır.

## KULLANIM ALANLARI

- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Teras yalıtımlarında kaplama altında,
- Temel ve bodrumların yalıtımında,
- Asfalt ve beton zeminlerde,
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ve ıslak hacimlerde, sızıntı sularının izolasyonunda,
- Çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, sıva filesi, tecrit bezi vb. donatıyla birlikte kullanılır.

# TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kimyasal yapı	Bitüm esaslı likit membran
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında
Yeniden kaplanabilirlik süresi	(+23°C) 5-10 saat
Uygulama aletleri	Fırça-mala-püskürtme
Renk özellikleri	Siyah
Tam kuruma süresi	(+23°C) 12-24 saat
Ortalama sarfiyat	(Her katta) 2kg/m <sup>2</sup>

## ÖZELLİKLERİ

- Kolay uygulanır.
- Eksiz izolasyon tabakası oluşturur.
- Yanıcı ve zehirli maddeler içermediğinden kapalı yerlerde kullanılabilir.
- Karışımında su bulunduğu için, yüzey nemli dahi olsa iyi bir yapışma sağlar.
- Kalıcı elastikiyeti vardır.
- Mala uygulaması son derece kolaydır.
- Isıtma ve inceltme gerektirmez.
- Su bazlı olduğundan çevre dostudur.
- Kopmaz, çatlamaz ve kabarıp yüzeyden kalkmaz.
- Korozyona ve kimyasallara karşı yüksek savunma direnci gösterir.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- 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.
- Yüzeyin hazır olmasının ardından, astar uygulamasına geçilmelidir.
- BITUM LINING soğuk ve tek kat uygulanmalıdır.

## UYGULAMA

- Kovadaki toz bileşen, sıvı bileşenin içine dökülür ve düşük devirli bir karıştırıcı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır.
- Karıştırıldıktan sonra mala, rulo, fırça ve püskürtme ile uygulanır.
- Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 1-2 saatte kurur.
- Nemli, ancak yağ olmayan yüzeylerde uygulama yapılabilir.
- Yağışlı havalarda veya (+)5°C dereceden düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.
- En az iki kat uygulanmalı, bir kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir.

## DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Orijinal ambalajında en fazla 2 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.
- BITUM ROOTNOT, plastik kovada 24+8=32kg'lık set halinde sunulmuştur.
- Siyah renkte üretilmektedir.
- Sarfiyat 1,2-1,5 kg/m<sup>2</sup> 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 veya don etkisine maruz kalmamalıdır.
- BITUM ROOTNOT, (+)5°Cnin 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.
- +5°C nin altında ve +30°C nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınınız, donmuş malzemeye su katarak kullanmaya çalışmayınız.