

NESCOAT® ROOFCOAT ELASTOMERIC Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

NESCOAT® ROOFCOAT ELASTOMERIC, elastomerik akrilik reçine esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır, DMO1P sınıfı, elastik bir su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Eğimli çatılarda su yalıtımı amacıyla, pozitif su basıncına karşı (suya temas eden yüzeyde) uygulanır.
- Beton, sıva, çimento bazlı şap zeminler ve çimento bazlı hazır panel yüzeyler üzerinde kullanıma uygundur.
- Galvaniz, çinko, alüminyum, PVC ve kumlu bitümlü yüzeyler üzerinde kullanıma uygundur.
- Dere ve oluklar, baca ve parapet kenarlarında kılcal çatlakların tamiri için kullanıma uygundur.
- Dış cepheelerde su yalıtımı amacıyla kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Hızlı ve kolay uygulanır.
- Uygulandığı yüzeylerde eksiz bir yalıtım sağlar.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Üzeri dış cephe boyası ile boyanabilir.
- Elastik yapısı sayesinde, çok düşük sıcaklıklarda dahi çatlakları köprüler.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Sıcak-soğuk çevrimlerine karşı dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyin, su giderine doğru ve göllenme yapmayacak bir eğime (min.%5) sahip olması gerekir. Betonarme yüzeyler, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Yüzeydeki çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Kenar birleşim yerleri su yalıtımı açısından zayıf bölgelerdir. Bu tür alanlara **NESCOAT®** tamir harçları ile pah (eğimli köşe) yapılmalıdır. Tamir harçları ile pah yapılamadığı durumlarda, birleşim yerlerine **NESCOAT® SEALBAND** pah bandı uygulanmalıdır. Astar uygulaması için, ürün 1:2 oranında suyla incelti olarak uygulanmalı veya yüzey **NESCOAT® PRIMECOAT** ile tek kat astarlanmalıdır. Metal yüzeylere anti-korozif astar uygulanmalıdır.

UYGULAMA

- Ürün kullanıma hazırdır; düşük devirli bir karıştırıcıyla karıştırılarak homojen hale getirilmelidir.
- Ürün, fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle yüzeye uygulanır.
- İkinci kat, birinci kata dik doğrultuda ve en az 6 saat sonra uygulanmalıdır.
- Toplam kuru film kalınlığı en az 1-1,5 mm olacak şekilde uygulanmalıdır.

KÜRLENME SÜRESİ

Ürün 3 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir. Kürlenme süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır ve düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

- 1,5-2 kg/m² (2 kat için)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Uygulamadan sonra ürün tam kuruyana kadar yağış ve çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır.
- Bu ürün, su göllenmesi yapabilecek zeminlerde ve su tankı gibi sürekli suya temas eden alanlarda kullanıma uygun değildir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün, şiddetli güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.
- Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.
- Açılmış ambalajlar kullanılmadığı durumlarda ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

AMBALAJ

- 3 kg ve 20 kg plastik kova

GÜVENLİK KURALLARI

- Kullanım esnasında uygun koruyucu ekipman (giysi, eldiven, gözlük, maske) kullanılmalıdır.
- Cilde temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır.
- Daha ayrıntılı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

KALİTE BELGELERİ

- ISO 9001:2015 kalite yönetim standardına uygundur.
- TS EN 14891 yapı malzemeleri standardına uygundur.
- CE işaretine sahiptir, AB standartlarına uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| Özellik | Değer |
|--------------------------|--|
| Görünüm | Beyaz veya Gri Sıvı |
| Yapışma Mukavemeti | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| Çatlak köprüleme (+20°C) | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ |
| Çatlak köprüleme (-5°C) | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| Kapiler Su Emme Değeri | $< 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ |
| Elastikiyet | $\geq \%400$ |
| Sıcaklık dayanımı | -40°C / +80°C |

YASAL UYARI

Bu belgedeki bilgiler, NESCAOT laboratuvar testleri ve saha tecrübelerine dayanarak hazırlanmıştır. Ürünün amacının dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde ortaya çıkacak olumsuz sonuçlardan NESCAOT sorumlu değildir.