

NESCOAT® ELASTOMERIC PRO Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

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

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, beton, sıva, şap zeminler, alçı veya çimento bazlı hazır panel yüzeyler üzerine, pozitif su basıncına karşı (suya temas eden yüzeyde) uygulanır.
- Banyo, tuvalet, balkon ve teras gibi suya maruz kalan alanlarda, seramik kaplamaların altına su yalıtımı amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

- Hızlı ve kolay uygulanır.
- Uygulandığı yüzeylerde eksiz bir yalıtım sağlar.
- Kumlu dolguya sahiptir; kaplama işlemi için yüzeyin kumlanmasına gerek yoktur.
- 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. Yüzey, 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 1:1 oranında suyla inceltiilerek uygulanmalı veya yüzey **NESCOAT® PRIMECOAT** ile tek kat astarlanmalıdır.

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.
- Ürün uygulandıktan 3 gün sonra, yüzey seramik veya benzeri kaplama malzemeleri ile kaplanabilir.

KÜRLENME SÜRESİ

Ürün 3 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir. Kürlenme süresi, yüksek sıcaklıklarda kısalır 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 yapılıması 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.
- Son kat uygulaması (seramik, şap, sıva) için 3 gün beklenmelidir. Kaplama işlemi sırasında yalıtım malzemesine mekanik zarar verilmemesi için dikkat edilmelidir; aksi takdirde yalıtımın performansı olumsuz etkilenebilir.

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)	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Kapiler Su Emme Değeri	$<0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Elastikiyet	$\geq \%250$
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.