

NESCOAT® WR STOP Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

NESCOAT® WR STOP, çimento esaslı, tek bileşenli ve hızlı priz alan bir su yalıtım harcıdır. Aktif su kaçaklarının bulunduğu delik ve çatlaklara uygulandığında, hızla priz alarak bu alanları kapatır ve su geçişini engeller.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey betonarme yüzeylerdeki basınçlı veya sızıntı halindeki aktif su kaçaklarını durdurmak için kullanılır.
- Asansör kuyuları, temeller, bodrumlar, istinat duvarları, yüzme havuzları, su depoları ve su kanalları gibi yer altı ve yer üstü yapı elemanlarındaki su kaçaklarını engellemek için uygundur.
- Betonarme yapıların tij deliklerindeki su kaçaklarını önlemek ve bu alanların tamiratı için kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Çok hızlı priz alarak su geçirimsiz hale gelir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Üzerine her türlü su yalıtım malzemesi uygulanabilir.
- Tek bileşenlidir, sadece su ile karıştırılarak hazırlanır.
- Hızlı ve kolay uygulanır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey düzgün, temiz, nemli ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Beton yüzeyindeki su kaçaklarının bulunduğu delik ve çatlaklar, minimum 2x2 cm genişlikte ve derinlikte olmalıdır. Yüzey kuruyorsa, iyice ıslatılmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI ve UYGULAMA

Harç olarak uygulama:

- Temiz bir kaptan, 1 kg toz için yaklaşık 0,25 litre su ile karıştırılarak hızlı bir şekilde elde yoğurulmalı ve macun kıvamına getirilmelidir.
- Harç, tek hamlede deliği kapatacak şekilde bastırılmalı ve en az 30 saniye beklenmelidir. Ürün prizini tamamlayıp su sızıntısı durana kadar bu işleme devam edilmelidir. Ürün sertleştikten sonra, mala ile fazlalıklar kazınır. Eksik kalan bölgeler doldurulur ve yüzey tesviyesi yapılır.
- Çapı büyük olan açıklıklarda, önce çevresi kapatılarak merkeze doğru ilerlenmeli, son olarak merkezdeki açıklık doldurulmalıdır.

Toz olarak uygulama:

- Avuca alınan bir miktar toz, su sızıntısının olduğu noktaya tek hamlede bastırılmalı ve en az 30 saniye beklenmelidir. Ürün prizini tamamlayıp su sızıntısı durana kadar bu işleme devam edilmelidir. Ürün sertleştikten sonra, mala ile fazlalıklar kazınır. Eksik kalan bölgeler doldurulur ve yüzey tesviyesi yapılır.

Uygulama esnasında mutlaka koruyucu eldivenler giyilmelidir.

PRİZ SÜRESİ

- Ürün, 20°C sıcaklıkta 30 saniye sonra priz almaya başlar ve 60 saniye içinde prizini tamamlar.
- Priz süresi, yüksek sıcaklıklarda kısalmış, düşük sıcaklıklarda uzar.

SARFIYAT

- 1 litre hacmindeki bir delik için yaklaşık 2 kg.

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.
- Uygulama yapıldıktan sonra yaklaşık 15 dakika süreyle uygulanmış ürün nemli tutulmalıdır. Kuru yüzeylerde bu süre yaklaşık 30 dakika olmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün, yağış ve çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya, şiddetli güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.
- En fazla 4 kova üst üste konularak depolanmalıdır.
- Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Açılmış ambalajlar kullanılmadığı durumlarda ağzı sıkıca kapatılmalı ve bir hafta içerisinde tüketilmelidir.

AMBALAJ

- 5 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	Gri toz
Yoğunluk	1,1 kg/lt ($\pm 0,1$)
Basınç dayanımı	≥ 25 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 3 N/mm ²

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.