

Aquastop Nanoflex®

GreenBuilding'de kullanım için ideal, yapıştırıcılarla döşeme öncesinde maddelerin yüksek düzeylerde dayanıklılığı ve yapışması ile esnek su yalıtımı için sertifikalı, çevre dostu, nefes alabilen, anti-alkali ve klora dayanıklı mineral kaplama. Düşük CO₂ emisyonu ve çok düşük uçucu organik bileşik emisyonlarına sahip tek komponent, ömrünün sonunda bir inert madde olarak geri dönüştürülebilir.

Aquastop Nanoflex® yapıştırılmış sistemin maksimum yapışmasını garanti ederek belirli saha koşulları için en uygun çalışılabilirlik elde etmek için su miktarı değiştirilerek ayarlanabilen pürüzsüz, akışkan bir karışım geliştirir.



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Nanoflex®

- Kategori: İnorganik mineral ürünler
- Sınıf: Nanotech su geçirmezlik ürünleri
- Rating: Eco 3

| | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | CO ₂ /kg emisyon 108 g | Çok düşük VOC (Uçucu Organik Bileşik) emisyonları | Inert madde olarak geri dönüştürülebilir |

DERECELENDİRME SİSTEMİ, SGS BELGELENDİRME KURULUŞU TARAFINDAN ONAYLIDIR

ÜRÜNÜN GÜÇLÜ YÖNLERİ

- İç ve dış zeminler ve duvarlar
- Nefes alabilir
- Düşük sıcaklıklarda Çatlak Örtme
- Özellikle H40® yelpazesinden inorganik yapıştırıcılar kullanan seramik, doğal taş ve cam mozaïği döşemesine yöneliktir
- Üzerine döşeme için uygun
- İki bileşenli sistemlerden %30 daha iyi kapsama
- Taşıma tutacaklı 20 kg kâğıt torbalar
- Tam hidrofobiklik, kalıcı elastikiyet ve yüksek kimyasal kararlılığa sahip Nanotech teknolojisi



ÇEVRE NOTLARI

- Atık bertaraf maliyetlerini ve çevresel etkiyi önleyerek, mineral inert madde olarak geri dönüştürülebilir
- Tek bileşenli; plastik kutuların kullanımından kaçınmak CO₂ emisyonlarını ve özel atıklardan kurtulma gereksinimini azaltır

KERAKOLL® WATERSTOP SYSTEM



KERAKOLL® WATERSTOP SYSTEM AquaExpert sistemlerinin, balkonlar, teraslar ve seramik karoların, doğal taşların ve cam mozaïğinin döşendiği herhangi bir yüzey için en gelişmiş su geçirmezlik sistemlerinin arkasındaki markadır. AquaExpert, zemin kaplamaları döşemekte kullanılan çimento bazlı yapıştırıcılar ile %100 su geçirmeyen alt tabakalar ve mümkün olan en yüksek kimyasal/fiziksel uyumluluk oranını garanti eder ve böylece birleştirilen sistemin tümünün uzun ömrünü kesin kılar.

KULLANIM ALANLARI

Kullanım

Mineral şap, monolitik çimento bazlı betondaki teraslar, balkonlar, yatay yüzeyler ve yüzme havuzları, seramik ve mermer karolarla kaplanmış mevcut zeminler, alt tabakaya iyi sabitlenmiş olan boyutsal olarak sabit doğal taş ve temiz, çimento bazlı sıva ve çimentolu harç, yaşlanmış beton gibi alanlarda kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI

KULLANMAYINIZ

Açığa veya anhidrit bazlı yüzeylerde Primer A Eco çevre dostu, su bazlı yüzey izolasyonu kullanımı olmadan, metal veya ahşap alt tabakalarda, bitümlü levhalarda, açıkta kalan yüzeylerin su geçirmezliğini sağlamak için, düşük yoğunluklu betonlar, yalıtım panelleri veya düşük yoğunluktaki malzemelerden yapılan ters çatılardaki yalıtım katlarında, açıkta kalan suyu barındıran yüzme havuzlarında ve tanklarda, kaplamaların yapıştırılması Superflex Eco veya reaktif yapıştırıcı gerektirdiğinde.

KULLANIM TALIMATLARI

Hazırlık

Temiz bir kaba gerekli olan suyun 3/4'üne dökün, ardından Aquastop Nanoflex®'i ekleyin ve kalan suyu dökerek hazırlayın. Yavaş yavaş Aquastop Nanoflex®'i kaba ekleyin ve macunu yavaş bir şekilde ($\approx 400/dk.$) alttan yukarı şekilde spiral karıştırıcı kullanarak karıştırın. Arzu edilen yoğunluk elde edilene kadar daha fazla su ekleyin. Karışım taneşiz ve düzgün olmalıdır. Ambalajda belirtilen su miktarı yaklaşık bir değerdir. Aşağı yukarı sıvı yoğunlukta karışımlar elde etmek, uygulamanın tipine bağlı olarak, mümkündür.

Uygulama

Aquastop Nanoflex® düzgün bir yayıcı ile daha önceden hazırlanmış bir alt tabakaya uygulanmalıdır. İlk katı 1-2 mm kalınlığında, alt tabakaya maksimum yapışkanlıktan emin olmak bastırarak uygulayın. Sertleştikten ve herhangi bir yüzey yoğunlaşmasını kaldırdıktan sonra, Aquastop Nanoflex®'in ikinci katını uygulayın. Alt tabakayı tamamen kaplayan, 2-3 mm kalınlığındaki sürekli, eşit bir katı döşeyin. Aquastop AR1 ızgarası ile su geçirmezlik sağlanırken, destek ızgarasını taze uygulanmış su geçirmezlik ürününün ilk katında tam olarak suya batırın ve yayıcı ile basılı tutun. Kaplamanın sonraki döşemesi H40® Eco serisi çevre dostu mineral yapışkanın son katı uygulandıktan en az 24 saat sonra yerleştirilmelidir. Düşük sıcaklıklarda yüksek nemli yerlerde çalışırken, döşemeden önceki bekleme süresi daha uzun olacaktır. Tam olarak sertleşmeden önce ürünün üstüne yağmur yağarsa, bir sonraki kat/kaplamaı uygulamadan önce hazır olduğunu kontrol edin.

Temizleme

Aquastop Nanoflex®'in kalıntıları ürün katılaşmadan önce su kullanılarak aletlerden çıkarılabilir.

ÖZET

Alt tabakanın su geçirmezliği - Esnek, tek bileşenli, değişken reoloji, çevre dostu, nefes alabilir, anti-alkali ve klor direnimli, yüksek seviyede yapışkanlık ve yüzeylerin, seramik karoları ve doğal taşları yapışkanla döşemeden önce dayanıklılığını sağlayan mineral membranlı GreenBuilding Rating® Eco 3, Aquastop Nanoflex® gibi, Aquastop AR1 by Kerakoll Spa gibi gömülü alkali direnimli 10mm x 10mm destek ızgarası sertifikalı tedarik ve uygulaması.

TEKNİK VERİLER KERAKOLL KALİTE STANDARTLARI İLE UYUMLUDUR

| | |
|---|---|
| Görünüş | Açık gri hazır karışımı su geçirmezlik ürünü |
| Görünen hacimsel kütle | 1 kg/dm ³ |
| Etkisi materyalin mineralojik niteliği | silikat - kristalin karbonat |
| Depolama | ≈ 12 ay, orijinal ambalajında; kuru yerde muhafaza ediniz |
| Ambalajında | Tutacaklı 20 kg torbalar |
| karışım suyu | $\approx 5 - 6 \ell / 1$ torba 20 kg |
| Helipath viskozite | ≈ 60000 mPas - sn |
| Karışımın özgül ağırlığı | $\approx 1,5$ kg/dm ³ UNI 7121 |
| Pota Ömrü (pot life) | ≥ 1 s. |
| Uygulama için sıcaklık aralığı | +5 °C ila +35 °C |
| Alt tabaka kalıntı nemliliği | $\leq 4\%$ |
| Toplam minimum kalınlık | ≥ 2 mm |
| Kat başına elde edilebilir maksimum kalınlık | $\leq 1,5$ mm |
| Birinci ve ikinci kat arasındaki bekleme süresi | ≥ 6 s. |
| Kaplamaı döşemeden önceki bekleme süresi* | ≥ 24 s. |
| Üzerinde yürünebilme süresi | ≈ 7 gün / ≈ 14 gün (durgun su) |
| Çalışma sıcaklığı | -20 °C ila +90 °C |
| Kaplama | \approx mm kalınlık başına 1,15 kg/m ² |

Değerler +23 °C %50 R.H. de havalandırma olmadan kaydedilmiştir.

(* Kalınlık ve hava koşulları bu süreleri önemli ölçüde artırabilir.)

PERFORMANS

İÇ MEKAN HAVA KALİTESİ (IAQ) VOC - UÇUCU ORGANİK BİLEŞİK EMİSYONLARI

| | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| Uygunluk | EC 1-R plus GEV-Emicode | GEV 2353/11.01.02 Sertifikası |
| YÜKSEK TEKNOLOJİ | | |
| İlk yapışma | ≥ 2 N/mm ² | EN 14891-A.6.2 |
| Su ile temastan sonra yapışkanlık | ≥ 1 N/mm ² | EN 14891-A.6.3 |
| Isıtma işleminden sonra yapışma | ≥ 2 N/mm ² | EN 14891-A.6.5 |
| donma-çözülme döngülerinden sonra yapışma | ≥ 1 N/mm ² | EN 14891-A.6.6 |
| Kireçli su ile temasta yapışkanlık | ≥ 1,5 N/mm ² | EN 14891-A.6.9 |
| Klorlu su ile temasta yapışkanlık | ≥ 0,8 N/mm ² | EN 14891-A.6.7 |
| Su direnci | İçine işlemiyor | EN 14891-A.7 |
| Nefes alabilirlik (Nanopor sayısı) | ≥ 1 milyar/cm ² | ASTM E128 |
| Normal koşullarda Çatlak Örtme | ≥ 0,75 mm | EN 14891-A.8.2 |
| Düşük sıcaklıklarda Çatlak Örtme (-5 °C) | ≥ 0,75 mm | EN 14891-A.8.3 |
| Uygunluk | CM 01P | EN 14891 |

Değerler +23 °C, %50 R.H. de havalandırma olmadan kaydedilmiştir.

UYARI

- Ürün profesyonel kullanım için
- standartlara ve ulusal yönetmeliklere uyun
- Teknolojik özellikler ve uygulama bilgileri AquaExpert Talimatlarında bulunabilir
- Eger gerekliyse güvenlik veri formunu isteyin
- daha fazla bilgi için lütfen Kerakoll Worldwide Global Service +30-22620.49.700 danışın - danismahatti@kerakoll.com

Eco (Ekolojik) ve Bio (Biyolojik) sınıflandırmalar için GreenBuilding Rating® Manual (Derecelendirme Kılavuzu) 2012 bakın. Bu bilgiler son olarak Eylül 2016'da (ref. GBR Veri Raporu - 10.16) güncellenmiştir; ilavelerin ve/veya düzeltmelerin zaman içerisinde KERAKOLL SpA tarafından gerçekleştirilebileceğini lütfen unutmayın; en güncel hali için lütfen www.kerakoll.com adresine bakın. Bu nedenle KERAKOLL SpA, sadece kurumsal web sitesinden doğrudan alındığında, verilen bilgilerin geçerliliği, doğruluğu ve güncellenmesinden sorumludur. Güvenlik veri formu, teknik ve pratik bilginiz dahilinde hazırlanmıştır. Yapı alanlarınızda bulunan koşulları ve çalışmaları direkt olarak kontrol etmemiz mümkün olmadığı için bu bilgiler, Kerakoll'u herhangi bir şekilde bağlamayan genel emareleri göstermektedir. Bu nedenle, kullanım amacınız ile ürünün uygunluğunu doğrulamak için bir ön test gerçekleştirmeniz tavsiye edilir.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL HELLAS E.P.E.
1st km Schimatari - Avlida Rd.
Routhouia Area - 32009 Schimatari - Viotia, Greece
Tel. +30 22620 49700 - Fax +30 22620 58788
e-mail: danismahatti@kerakoll.com