

Aquastop Nanoflex®

Certifikovaná ekologická minerální paropropustná membrána, odolná proti působení alkalických látek a vůči chlóru, pro pružnou impregnaci podkladů před pokládkou s použitím lepidel, vyznačuje se vysokou přilnavostí a trvanlivostí, ideální pro GreenBuilding. Jednosložková, se sníženými emisemi CO₂ a velmi nízkými emisemi těkavých organických látek. Recyklovatelná.

Aquastop Nanoflex® tvoří tekutou homogenní hmotu, jejíž konzistenci lze pro dosažení ideální zpracovatelnosti upravit přidáním odpovídajícího množství vody podle podmínek na stavbě, a zaručuje maximální přilnavost lepicího systému.



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Nanoflex®

- Kategorie: Minerální Anorganické
- Třída: Organická Utěsnění
- Rating: Eco 3

			Emise CO ₂ /kg 108 g	Velmi nízké emise VOC	Vhodný k recyklaci jako kamenivo

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

ECO POZNÁMKA

- Vhodný k recyklaci jako kamenivo, umožňuje předejít nákladům na likvidaci odpadů a dopadům na životní prostředí
- Jednosložkový; není nutné používat nádoby z umělé hmoty, takže se omezují emise CO₂ a likvidace zvláštního odpadu

VÝHODY VÝROBKU

- Podlahy a stěny, interiéry a exteriéry
- Paropropustný
- Schopnost krytí trhlin
- Vhodný pro pokládku keramiky, přírodních kamenů a skleněné mozaiky pomocí lepidel řady H40® a Bioflex®.
- Odpovídající v systému "obklad na obklad"
- Výdatnost je o 30 % vyšší než u dvojsložkových systémů
- Papírový pytel 20 kg s madlem
- Technologie Nanotech s absolutní hydrofobii, stálou pružností a vysokou chemickou stabilitou



KERAKOLL® WATERSTOP SYSTEM



KERAKOLL® WATERSTOP SYSTEM je značka, která odlišuje systémy AquaExpert, technickou avantgardu v systémech utěsňování balkonů, teras a všech ostatních ploch před pokládkou keramické dlažby, přírodního kamene i skleněné mozaiky. AquaExpert zajišťuje úplné utěsnění podkladů a nejvyšší chemicko-fyzikální kompatibilitu s cementovými lepidly vhodnými pro nanášení finální vrstvy, čímž prodlužuje životnost celého lepeného systému.

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Terasy, balkóny, vodorovné plochy a bazény, minerální potěry, monolitické cementové potěry, stávající keramické podlahy, teraco, přírodní kameny rozměrově stabilní, upevněné k podkladu a čisté, cementové omítky a cementové malty, vyzrálý beton.

Nepoužívejte

Na podklady na bázi sádry nebo anhydritu bez použití penetrace na vodní bázi Primer A Eco, na kovové nebo dřevěné podklady, na bitumenové nátěry, pro utěsnění pohledových pochůzích ploch, na lehké potěry, na izolace obrácených střech zhotovené z panelů nebo lehkých materiálů.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava

Aquastop Nanoflex® se připravuje v čisté nádobě, do níž nalijete cca ¾ potřebné vody. Postupně přidávejte Aquastop Nanoflex® do nádoby za stálého míchání pomaluběžným míchadlem (≈ 400/min.) ode dna směrem nahoru. Přidávat vodu až do dosažení požadované konzistence směsi, která musí být homogenní a bez hrudek. Množství vody uvedené na balení je orientační. Podle předpokládané aplikace lze připravit směs s menší nebo větší tekutostí.

NÁVOD K POUŽITÍ

Nanášení

Aquastop Nanoflex® se nanáší hladítkem na předem připravený podklad. Nanese se první vrstva v tloušťce cca 1 – 2 mm a zatře se za účelem dosažení maximální přilnavosti k podkladu. Po vytvrzení výrobku a odstranění případného kondenzátu z povrchu se nanese druhá vrstva Aquastop Nanoflex®. Nanáset souvislou homogenní vrstvu v tloušťce 2 – 3 mm na celý podklad. Při utěšňování s použitím sítky ze skelného vlákna Aquastop AR 1 se vtláčí armovací tkanina do první vrstvy čerstvé izolace a dotlačí se hladítkem. S obkládáním lze začít nejdříve za 24 hodin po nanesení poslední vrstvy, za použití ekologického minerálního lepidla řady H40® nebo Bioflex®. Při nízkých teplotách a zvýšené vlhkosti se doba čekání na pokládku prodlužuje. V případě deštových srážek působících na ještě neúplně vytvrzený výrobek, zkontrolovat zda je vhodný do dalšího nanášení.

Čištění

Odstraňování zbytků Aquastop Nanoflex® z pracovního nářadí se provádí vodou před úplným vytvrzením výrobku.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Utěšňování podkladu - Dodání a certifikované zhotovení minerální, paropropustné, antialkalické a chloru odolné, ekologické, pružné membrány se zvýšenou přilnavostí, zajišťující dlouhodobou životnost podkladu, před pokládkou keramických prvků a přírodních kamenů za použití lepidel, jednosložkové s variabilní reologií, GreenBuilding Rating® Eco 3, typu Aquastop Nanoflex® od firmy Kerakoll Spa - do níž je třeba vtláčit armovací tkaninu odolnou vůči alkáliím.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	světle šedá suchá utěšňovací směs
Specifická hmotnost	1 kg/dm ³
Mineralogické složení kameniva	křemičito-uhlíkaté krystaly
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení na suchém místě
Balení	pytle 20 kg s madlem
Záměsová voda	≈ 5 – 6 ℓ / 1 pytel 20 kg
Viskozita helipath	≈ 60000 mPas · sec
Specifická hmotnost směsi	≈ 1,5 kg/dm ³ UNI 7121
Zpracovatelnost (pot life)	≥ 1 h
Pracovní teplota	od +5 °C do +35 °C
Minimální celková tloušťka	≥ 2 mm
Max. celková tloušťka jednotlivých vrstev	≤ 1,5 mm
Doba čekání mezi 1 a 2 vrstvou	≥ 6 h
Doba čekání na pokládku*	≥ 24 h
Zprovoznění	≈ 7 dnů / ≈ 14 dnů (trvalé zatížení vodou)
Provozní teplota	od -20 °C do +90 °C
Vydatnost	≈ 1,15 kg/m ² na mm tloušťky

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu.
(*) Tloušťka a povětrnostní vlivy mohou tyto doby značně prodloužit.

TECHNICKÉ ÚDAJE

KVALITA VZDUCHU V INTERIÉRU (IAQ) VOC - EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK

Shoda	EC 1-R GEV-Emicode	Cert. GEV 2353/11.01.02
HIGH-TECH		
Přilnavost počáteční	≥ 2 N/mm ²	EN 14891–A.6.2
Přilnavost po kontaktu s vodou	≥ 1 N/mm ²	EN 14891–A.6.3
Přilnavost po vystavení účinku tepla	≥ 2 N/mm ²	EN 14891–A.6.5
Přilnavost po cyklech mráz-tání	≥ 1 N/mm ²	EN 14891–A.6.6
Přilnavost po kontaktu s vodou vápenatou	≥ 1,5 N/mm ²	EN 14891–A.6.9
Přilnavost po kontaktu s vodou chlorovanou	≥ 0,8 N/mm ²	EN 14891–A.6.7
Vodotěsnost	bez průniku	EN 14891–A.7
Paropropustnost (počet nanopórů)	≥ 1 miliard/cm ²	ASTM E128
Schopnost krytí trhlin ve standardních podmínkách	≥ 0,75 mm	EN 14891–A.8.2
Crack-Bridging za nízkých teplot (-5 °C)	≥ 0,75 mm	EN 14891–A.8.3
Skladování pitné vody	vhodný	Cert. ARPA 016824/06/RE
Shoda CE	CM 01P	EN 14891

Údaje získané v teplotě +23 °C a 50% v.v. při chybějící ventilaci.

UPOZORNĚNÍ

- Výrobek určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- technologické podrobnosti k nanášení jsou uvedeny v Technických návodech AquaExpert
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 816 511, +48 0422 251 700 - globalservice@kerakoll.com

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v únor 2017 (odk. GBR Data Report - 03.17); upřesňujeme, že v jakémkoliv okamžiku mohou být předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytnutých přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, tyto údaje musí být považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ECOMINERAL, s.r.o.

Autorizovaný a výhradní prodejce Kerakoll pro ČR
Teplárenská ul. 601/7 - 108 00 Praha 10
Tel + 420 725 890 618 - +420 273 132 690
info@ecomineral.cz - www.ecomineral.cz