

Aquastop Nanosil

Ekokompatibilní, tuhá, neutrální silanová těsnicí hmota k vodotěsnému opracování potrubních a elektrických rozvodů, prostupů a konstrukčních prvků u bazénů a hydroizolačních systémů Kerakoll, ideální pro GreenBuilding. Bez obsahu rozpouštědel s nejnižší emisí těkavých organických látek, šetrná vůči životnímu prostředí a zdraví uživatelů.

Aquastop Nanosil dosahuje vysoké přilnavosti k savým i nesavým podkladům a zaručuje hydraulickou těsnost prostupů rozvodů, a to i v kritických prostorech.



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Nanosil

- Kategorie: Organické minerální
- Příprava podkladu



Velmi nízké emise VOC

Bez rozpouštědel

Označení vlivu na životní prostředí není nutné

Není toxický a nebezpečný

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

VÝHODY VÝROBKU

- Určený pro bazény se slanou vodou
- Vysoká přilnavost ke všem materiálům bez použití penetrace
- Nepřispívá ke korozi ani tvorbě výkvětů na prvcích z přírodního kamene



ECO POZNÁMKA

- Označení vlivu na životní prostředí není nutné
- Není toxický a nebezpečný

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Pro vnitřní i venkovní prostředí a v bazénech pro vodotěsné opracování potrubních a elektrických rozvodů, prostupů a konstrukčních prvků.

Kompatibilní materiály:

- membrány a těsnicí pásy Kerakoll (Green-Pro, manžety Aquastop, Aquastop 120, Aquastop 100 a Aquastop 70)
- omítky, stěrky, minerální potěry a malty
- železobeton, staveništní beton a prefabrikáty, betonové tvárnice;
- kovy (ocel, měď, bronz, mosaz,...);
- plastové výrobky (PE, PPE, ABS, lamináty ze skelného vlákna,...)
- dřevo, sklo, keramické obklady a dlažby, slinuté obklady a dlažby, přírodní kameny.

Nepoužívejte

Na prашné nebo nedostatečně soudržné podklady; na asfaltové podklady nebo podklady vylučující oleje, rozpouštědla a změkčovadla; na podklady nasáklé vlhkostí nebo vystavené trvalému kapilárnímu vztlávací vlhkosti ani k utěsňování bodových infiltrací vody; ke zhotovení utěsnění bez následného zakrytí; k pružnému utěsňování pohyblivých spár.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklady musí být soudržné, rovné, čisté a zbavené prachu, olejů a tuků, volných a nepřilnavých částí. Přebrousejte kovy a plastové výrobky a odstraňte z nich prach, laky, barvy a jemnozrné stěrky. Podklad musí být stabilní, nedeformovatelný a bez prasklin. Utěsňované prvky by měly být preventivně mechanicky upevněny k podkladu nebo předem zalité betonem v bednění.

Příprava

Aquastop Nanosil je připravený k použití. Po odříznutí kónické špičky kartuše seříznout hrdlo pod 45° podle šířky prováděného těsnění a našroubovat jej na kartuš. Umístěte kartuš se silikonem do vhodné ruční nebo pneumatické aplikační pistole a začněte vytlačovat těsnicí hmotu do spáry.

NÁVOD K POUŽITÍ

Aplikace

Pro zajištění hloubkové penetrace a přilnavosti a pro zaručení hydraulické těsnosti musí být vytlačенý produkt správně přitlačen; doporučuje se použít kovové nebo plastové hladítko namočené v mýdlové vodě.

Čištění

Zbytky těsnicí hmoty umývejte jednosložkovým, ekologickým rozpouštědlem Diluente 01, které nevyžaduje označení štítkem o nebezpečnosti, příp. univerzálními rozpouštědly (např. nitro-rozpouštědly).

DALŠÍ POKYNY

Nepoužívejte ve zcela uzavřených prostorech, jelikož výrobek potřebuje pro polymeraci atmosférickou vlhkost.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Vodotěsné opravy potrubí a elektrických rozvodů, prostupů a konstrukčních prvků provedte za použití ekologických, organických, silanových neutrálních těsnicí hmoty, GreenBuilding Rating® 4, typu Aquastop Nanosil od firmy Kerakoll SpA. Podklady musí být soudržné, rovné, čisté a zbavené volných částí. Kovy a plastové výrobky přebírujte a odstraňte z nich prach.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	šedá tixotropní pasta
Hustota	1,6 kg/dm ³
Chemické vlastnosti	silanová s neutrálním síťováním
Skladování	≈ 18 měsíců v původním balení
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Balení	kartuše 290 ml
Minimální šířka spoje	≥ 5 mm
Maximální šířka spoje	≤ 25 mm
Pracovní teplota	od +5 °C do +40 °C
Čas tvorby povrchového filmu	≥ 25 min.
Zesílení	≈ 2,5 mm / 24 h
Vydatnost	≈ 10 m (spoj 5x5 mm) s 1 kartuší (290 ml)

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

Shoda	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7003/11.01.02
HIGH-TECH		
Tvrdost Shore A	80	ISO 868
Pevnost v trhnutí	≈ 4,3 N/mm ²	DIN 53504
Provozní teplota	od -40 °C do +100 °C	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

UPOZORNĚNÍ

- Výrobek určený k profesionálnímu použití

- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- pracujte při teplotě v rozsahu od +5 °C do +40 °C
- nepoužívejte ve zcela uzavřených prostorech
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Data týkající se Rating jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Nynější informace byly aktualizované v březnu 2020 (ref.GBR Data Report – 04.20); upřesňuje se, že mohou v průběhu času podléhat doplnění a/nebo změnám prováděným firmou KERAKOLL SpA; s cílem seznámení se s eventuelními aktualizacemi Vás zveme na stránku www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných 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, musí být tyto údaje 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
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com