

Aquastop Nanosil

Ekološko neoporečna toga nevtralna organska tesnilna masa na osnovi silana za vodotesno zatesnitev vodovodnih in električnih inštalacij, prebojev ter konstrukcijskih elementov v bazenih in pri Kerakollovih neprepustnih sistemih.

Aquastop Nanosil ima zelo močan oprijem z vpojnimi ter nevpojnimi podlagami in zagotavlja vodotesnost inštalacijskih prebojev tudi na kritičnih mestih.



Rating 4

1. Posebno primerna za bazene z agresivno vodo
2. Močna sprijemnost z vsemi materiali brez uporabe premazov
3. Ni korozivna, ne pušča madežev na pragovih in kamnitih robnikih

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Področja uporabe

→ Predvidena uporaba

Za vodotesno zatesnitev vodovodnih in električnih inštalacij, prebojev ter konstrukcijskih elementov v notranjih prostorih, zunaj in v bazenih.

Združljivi materiali:

- Kerakollove neprepustne membrane in trakovi (Aquastop Green, Aquastop Fabric, Aquastop 120 ali Aquastop Plus 120 in Aquastop Flangia ali Aquastop Plus Flangia);
- ometi, izravnalni sloji, mineralni estrihi in zasipni sloji;
- AB, na mestu vgrajeni in prefabricirani beton, betonski zidaki;

- kovine (jeklo, baker, bron, medenina itd.);
- plastični materiali (PE, PPE, ABS, steklopalstika, itd.);
- les, steklo, keramične ploščice, porcelanski gres, naravni kamen.

Ne uporabljajte na prašnih ali slabo sprejemno trdnih podlagah; na bitumenskih podlagah ali takih, ki prepuščajo olja, topila in plastifikatorje; na z vlago nasičenih podlagah, na takih, kjer je kapilarni dvig stalno prisoten ali pa za hidroizolacijo točkovnih vdorov vode; za neprepustno premazovanje vidnih mest; za elastično tesnjenje dilatacijskih stikov.

Navodila za uporabo

→ Priprava podlag

Podlage morajo biti kompaktno, gladke, brez prahu, oljnih ali mastnih madežev in drobljivih ter nekonsistentnih delcev. Kovine in plastične materiale zbrusite, očistite prah in odstranite tudi vse ostanke lakov, barv ter tankoslojnih izravnalnih mas. Podlaga mora biti stabilna, nedeformabilna in brez razpok. Elemente, ki jih boste zatesnili, morate prej mehansko pritrditi k podlagi ali pa jih trdno namestiti v plast betona.

→ Priprava

Aquastop Nanosil je pripravljen za uporabo. Najprej odrežite konični zamašek kartuše in nameščeni nastavek glede na širino stika zarezite pod kotom 45° ter ga privijte na kartušo. Silikonsko kartušo namestite v ustrezno ročno ali pnevmatsko pištolo in tesnilno maso iztisnite v rego.

→ Nanos

Iztisnjen izdelek je treba za optimalen oprijem in vodotesnost potisniti globoko v zarezo; svetujemo uporabo kovinske ali plastične lopatice, ki ste jo pred tem zmočili z namiljeno vodo.

→ Čiščenje

Ostanke tesnilne mase čistimo z ekološko neoporečnim enokomponentnim razredčilom Diluente 01, ki je brez opozorilnih stavkov za okolje, ali z običajnimi topili (npr. nitro redčilom).

Druga pojasnila

- Ne uporabljajte v popolnoma zaprtih prostorih, saj izdelek polimerizira po zaslugi zračne vlage.

Certificiranje in označevanje



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Tehnična specifikacija za popis del

Vodotesno zatesnitev vodovodnih in električnih inštalacij, prebojev ter konstrukcijskih elementov izvajamo z ekološko neoporečno organsko nevtralno tesnilno maso na osnovi silana, GreenBuilding Rating 4, kot je na primer Aquastop Nanosil podjetja Kerakoll SpA. Podlage morajo biti kompaktne, gladke, čiste in brez slabo vezanih delcev. Kovine in plastične materiale zbrusite in odstranite prah.

Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti

| | |
|--------------------------|--|
| Videz | siva tiksotropna pasta |
| Specifična teža | 1,6 kg/dm ³ |
| Kemična sestava | silanska z nevtralno zamreženostjo |
| Shranjevanje | ≈ 18 mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži |
| Opozorila | ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote |
| Pakiranje | kartuše 290 ml |
| Najmanjša širina stika | ≥ 5 mm |
| Največja širina stika | ≤ 25 mm |
| Mejna temperatura nanosa | od +5 °C do +40 °C |
| Čas nastanka filma | ≥ 25 min. |
| Zamreženost | ≈ 2,5 mm / 24 h |
| Izdatnost | ≈ 10 m (stik 5 x 5 mm) z 1 kartušo (290 ml) |

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja.

Zmogljivost**Kakovost zraka v prostoru (IAQ) VOC – Izpust hlapnih organskih spojin**

| | | |
|-----------|-----------------------|-------------------------|
| Skladnost | EC 1 plus GEV-Emicode | Cert. GEV 7003/11.01.02 |
|-----------|-----------------------|-------------------------|

Visoka tehnologija

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Trdota Shore A | 80 | ISO 868 |
| Odpornost proti pretrgu | ≈ 4,3 N/mm ² | DIN 53504 |
| Delovna temperatura | od -40 °C do +100 °C | |

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Vgrajujte pri temperaturi med +5 °C in +40 °C.
- Ne uporabljajte v povsem zaprtih prostorih.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com.



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2013. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene februarja 2023 (ref. GBR Data Report – 02.23); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL S.p.A. sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.