

Aquastop Nanosil

Vodootporna silanska neutralna zaptivna masa.

Aquastop Nanosil je idealan za vodootporno zaptivanje hidraulično-električnih sistema, tela prolaza i građevinskih elemenata u bazenima i hidroizolacionim sistemima kompanije Kerakoll.

Aquastop Nanosil razvija visoko prianjanje na upijajućim i neupijajućim površinama, garantujući hidoizolaciju prolaza sistema čak i u situacijama sa kritičnim prostorima.



Rating 3

1. Posebno osmišljeno za vodootporno zaptivanje u bazenima
2. Visoko prianjanje na svim materijalima bez upotrebe prajmera
3. Nije korozivna, ne mrlja pragove i ivičnjake od prirodnog kamena

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

Područja primene

→ Namena

Pogodan je za vodootporno zaptivanje u hidroizolacionim sistemima ispod pločica. Posebno se preporučuje upotreba Aquastop Nanosil za sledeće primene:

- vodootporno zaptivanje tela prolaza u betonu, farovima, ventilacionim otvorima i ispuštima u bazenima ili kadama;
- za vodonepropusno lepljenje preklapanja hidroizolacionih membrana Aquastop Fabric, traka, prirubnica i drugih hidroizolacionih elemenata.

Pogodan za unutrašnju i spoljnu primenu i bazene, čak i u područjima podložnim smrzavanju, u kontaktu sa glavnim građevinskim materijalima kao što su:

- cementne podloge (žbuke, malter, beton, betonski blokovi);

- metali (čelik, bakar, bronza, mesing itd.);
- plastični materijali (PE, PPE, ABS, staklena smola itd.);
- drvo, staklo, keramičke pločice, porcelanski gres, prirodno kamenje gde se uvek preporučuje prethodno testiranje

Ne koristiti na prašnjavim ili slabo kohezivnim podlogama; na bitumenskim podlogama ili onima koje ispuštaju ulja, rastvarače i plastifikatore; na podlogama zasićenim vlagom ili podložnim stalnom prodoru vlage ili za hidroizolaciju tačkastih prodora vode; za zaptivanje na vidnom mestu; za elastično zaptivanje pokretnih spojeva.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloga

Podloge treba da budu kompaktne, glatke, očišćene od prašine, ulja i masti, bez mrvljivih i neujednačenih delova. Izbrusiti i ukloniti prašinu sa metala i plastičnih materijala, potpuno ukloniti lakove, boje i fine glet mase. Podloga mora biti stabilna, nedeformabilna i bez pukotina. Elementi koji se zaptivaju moraju biti prethodno mehanički usidreni za podlogu ili čvrsto ugrađeni u izliveni beton.

→ Priprema

Aquastop Nanosil je spreman za upotrebu. Nakon sečenja konusnog vrha patrone, iseći kljunić pod uglom od 45° u skladu sa širinom zaptivanja koje treba realizovati i zašrafiti ga na patronu. Ubaciti patronu u odgovarajući frikcionu pištolj ili pištolj na komprimovani vazduh i započeti sa istiskivanjem zaptivne mase, ispunjavajući spoj.

→ Primena

Istisnuti proizvod mora biti komprimovan i prodreti duboko da bi se podstaklo optimalno prijanjanje i obezbedila hidroizolacija; preporučuje se upotreba metalne ili plastične špahtle navlažene vodom sa sapunom.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka zaptivne mase vrši se pomoću Diluente 01, jednodokomponentnog ekokompatibilnog razređivača bez oznake opasnosti po životnu sredinu, ili pomoću uobičajenih rastvarača (npr. nitro rastvarač).

Ostala uputstva

- Ne koristiti u potpuno zatvorenim prostorima jer se proizvod polimerizuje zahvaljujući atmosferskoj vlazi.

Certifikati i oznake



* 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).

Stavka tehničkih specifikacija

Hidroizolaciono zaptivanje hidraulično-električnih sistema, tela prolaza i građevinskih elemenata izvodi se voodpornom neutralnom silanskom zaptivnom masom, GreenBuilding Rating 4, tip Aquastop Nanosil kompanije Kerakoll Spa. Podloge treba da budu kompaktne, glatke, očišćene i bez mrvljivih delova. Izbrusiti i ukloniti prašinu sa metala i plastičnih materijala.

Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

Izgled	siva tiksotropna smesa
Specifična težina	1,6 kg/dm ³
Hemijska priroda	na bazi silana neutralne retikulacije
Skladištenje	≈ 18 meseci od dana proizvodnje u originalnoj i neotvorenoj ambalaži
Upozorenja	zaštiti od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote
Ambalaža	patrona 290 ml
Minimalna širina spoja	≥ 5 mm
Maksimalna širina spoja	≤ 25 mm
Granične temperature primene	od +5 °C do +40 °C
Vreme formiranja filma	≥ 60 min.
Retikulacija	≈ 2,5 mm / 24 h
Korisnost	≈ 10 m (spoj mm 5x5) sa 1 pakovanjem (290 ml)

Performanse**Kvalitet vazduha u enterijeru (IAQ) VOC - Emisija lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC)**

Usklađenost	EC 1 plus GEV-Emicode	Sert. GEV 7003/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Tvrdoća po Šoru A	55	ISO 868
-------------------	----	---------

Lomna čvrstoća	≈ 2,6 N/mm ²	DIN 53504
----------------	-------------------------	-----------

Radna temperatura	od -40 °C do +100 °C	
-------------------	----------------------	--

Registrowanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa raditi na temperaturama između +5 °C i +40 °C
- ne koristiti u potpuno zatvorenim prostorima
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u januaru 2025. god.(ref. GBR Data Report – 01.25); treba napomenuti da KERAKOLL SpA može blagovremeno da dopuni i/ili izmeni ove informacije; da biste proverili eventualne izmene ovih informacija, možete posetiti sajt www.kerakoll.com. Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkih karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.