

Aquastop Nanosil

Organski kruti zaptivač, eko-kompatibilno, silansko neutralno za vodonepropusno brtvljenje električno-hidrauličnih sistema, vodova i građevinskih elemenata u bazenu i u sistemima za hidroizolaciju Kerakoll.

Aquastop Nanosil razvija odlično prianjanje upijajućim površinama garantujući nepropusnost hidraulične zaptivke kod spojeva instalacija u situacijama na kritičnim mjestima.



Rating 4

1. Specifičan za bazene koji sadrže agresivne vode
2. Odlično prianjanje na sve vrste materijala bez korištenja sredstva za pripremu podloga
3. Nekorozivan, ne prlja pragove i rubnjake od prirodnog kamena

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

Polja primjene

→ Predviđene upotrebe

U enterijerima, eksterijerima i bazenima za vodootporno zaptivanje hidrauličko-električnih sistema, prolazećih tijela i konstrukcijske elemente.

Kompatibilni materijali:

- membrane e bandelle impermeabilizzanti Kerakoll (Aquastop Green, Aquastop Fabric, Aquastop 120 o Aquastop Plus 120 e Aquastop Flangia o Aquastop Plus Flangia);
- malter, zaglađivanje, estrisi i mineralna popunjavanja;
- armirani beton i liveni beton i montažni beton, betonski blokovi;
- metali (čelik, bakar, bronza, mesing itd.);
- plastični materijali (PE, PPE, ABS, fiberglas, itd.);
- drvo, staklo, keramičke pločice, porculanski gres, prirodni kamen.

Ne koristite na prašnjavim ili slabo kohezivnim podlogama; na bitumenskim podlogama ili onima koje izlučuju ulja, rastvore i sredstva za plastifikaciju; na podlogama zasićenim vlagom ili podložnim stalnoj rastućoj vlazi ili za impregniranje povremenih infiltracija vode; za izložena zaptivanja; za elastična zaptivanja pokretnih spojeva.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloge

Podloge moraju biti kompaktne, glatke, očišćene od prašine, ulja i masti, bez mrvljivih, nekonzistentnih dijelova. Obrusite i obrišite metale i plastične materijale, potpuno uklonite lakove, boje i fina sredstva za glačanje. Podloga mora biti stabilna, da se ne može deformisati i bez pukotina. Elementi za zaptivanje moraju biti prethodno mehanički ankerisani za podlogu ili ugrađeni integralno u betonski odliv.

→ Priprema

Proizvod Aquastop Nanosil je spreman za upotrebu. Nakon rezanja konusnog vrha uloška, izrežite mlaznicu pod uglom od 45° u skladu sa širinom zaptivke koju treba napraviti i zašarafite je na uložak. Zatim umetnite silikonsku cijev u odgovarajući frikcionni ili pištolj sa kompromvanim vazduhom i počnite istiskati sredstvo za zaptivanje, ispunjavajući fugu.

→ Nanošenje

Ekstrudirani proizvod mora biti komprimiran i napravljen da prodre duboko kako bi se promoviralo optimalno prianjanje i garantiralo hidraulično zaptivanje; preporučuje se upotreba metalnog ili plastičnog gletera navlaženog vodom sa sapunom.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka sredstva za zaptivanje vrši se s proizvodom Diluente 01, jednokomponentnim ekološki prihvatljivim razrjeđivačem bez označavanja opasnosti po životnu sredinu, ili s uobičajenim rastvaračima (npr. nitro rastvarač).

Ostale indikacije

→ Ne koristite u potpuno zatvorenim prostorima jer proizvod polimerizira zahvaljujući atmosferskoj vlažnosti.

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 specifikacije

Vodonepropusno zaptivanje hidrauličko-električnih sistema, prolazećih tijela i konstrukcijskih elemenata biće izvedeno sa ekološki prihvatljivim neutralnim silanskim organskim zaptivačem, GreenBuilding Rating 4, kao što je Aquastop Nanosil kompanije Kerakoll Spa. Podloge moraju biti kompaktne, glatke, čiste i bez mrvljivih dijelova. Ošmirglati i otprašiti metale i plastične materijale.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	siva tiksotropna pasta
Specifična težina	1,6 kg/dm ³
Hemijska priroda	silanska s neutralnim unakrsnim povezivanjem
Skladištenje	≈ 18 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju
Upozorenja	nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote
Pakovanje	uložak od 290 ml
Min. širina fuge	≥ 5 mm
Maks. širina fuge	≤ 25 mm
Granične temperature primjene	od +5 °C do +40 °C
Vrijeme stvaranja filma	≥ 25 min.
Unakrsno povezivanje	≈ 2,5 mm / 24 h
Prinos	≈ 10 m (spoj 5x5 mm) sa 1 tubom (290 ml)

Performanse**Kvalitet zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) VOC - Emisije hlapljivih organskih jedinjenja**

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

HIGH-TECH

Tvrdoća Shore A	80	ISO 868
-----------------	----	---------

Otpornost na lomljenje	≈ 4,3 N/mm ²	DIN 53504
------------------------	-------------------------	-----------

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

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujujte nacionalne standarde i propise
- koristite na temperaturama između +5 °C i +40 °C
- nemojte koristiti u potpuno zatvorenim prostorima
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2013. godine. Ove informacije su ažurirane do februara 2023. (ref. GBR izvještaj o podacima - 02.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu www.kerakoll.com. Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.