

Aquastop Nanogum

Certifikovana, organska, mineralna membrana, za veoma fleksibilnu izolaciju i visoku hemijsku otpornost te prijanjanje prije postavljanja s cementnim i reaktivnim ljepilima.

Aquastop Nanogum razvija mekanu smjesu za nanošenje lopaticom i valjkom, tako da se postiže odlično prijanjanje na svim vrstama podloga u pravilu na zid i pod te visoka kompatibilnost sa svim vrstama ljepila za pločice.



Rating 3

1. Idealno prije polaganja s reaktivnim ljepilima Biogel Extreme i Superflex
2. Pogodno prije polaganja svih vrsta materijala ljepilima iz Biogel linije nakon otprašivanja kvarcom
3. Zidovi i podovi, unutarnja i vanjska upotreba
4. Trajno elastična
5. Visoka hemijska otpornost
6. Sposobnost premošćavanja pukotina
7. Pogodno za terase, balkone, kupatila i bazene

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

Polja primjene

→ Predviđene upotrebe

Hidroizolacije enterijera, eksterijera, bazena, turskih kupatila, sauna, wellness centara, banja:

- mineralne košuljice, mineralni malteri, armirani beton, betonski blokovi;
- sistemi suve gradnje, podloge od drveta, metala, fiberglasa, PVC-a, gume, linoleuma, organskih premaza;
- stari premazi od keramike, stakla, kamena i smole sve dok su stabilni i ankerisani.

Nemojte koristiti

U kontaktu sa polistirenom ili materijalima osjetljivim na prisustvo rastvarača i/ili plastifikatora.

Na vlažnim podlogama ili podlogama sa stalnim dovodom vlage, na bitumenske membrane, na vodootporne površine po kojima se može hodati i ostaviti izloženim.

Uputstvo za upotrebu

Priprema podloge

Podloge moraju biti kompaktne i postojane, očišćene od prašine, ulja i masti, bez rastuće vlage, bez mrvljivih, nekonzistentnih ili nesavršeno nanetih dijelova. Podloga mora biti stabilna, bez pukotina i već podvrgnuta higrometrijskom skupljanju dozrijevanja. Sve eventualne neravnine se moraju prethodno popuniti odgovarajućim proizvodima za zaglađivanje. Ako je potrebno, učvrstite podlogu ekološki prihvatljivom organskom smolom EP21 ili EP21 Rapid:

Površinsko učvršćivanje: razrijediti EP21 ili EP21 Rapid sa Keragrip Eco Pulep do 15% u zavisnosti od upijanja podloge i ravnomjerno nanijeti četkom ili valjkom u jednom sloju poštujući prinos od $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$. U slučaju nanošenja na podloge koje ne garantuju potpunu apsorpciju EP21 ili EP21 Rapid, potrebno je premaz još svježeg proizvoda posuti s Quarzo 5.12.

Učvršćivanje dubine: razrijediti EP21 ili EP21 Rapid sa Keragrip Eco Pulep do 30% u zavisnosti od upijanja podloge i ravnomjerno nanijeti četkom ili valjkom u jednom sloju poštujući prinos od $\approx 0,3 - 0,4 \text{ kg/m}^2$. U slučaju nanošenja na podloge koje ne garantuju potpunu apsorpciju EP21 ili EP21 Rapid, potrebno je premaz još svježeg proizvoda posuti s Quarzo 5.12.

→ Priprema

Proizvod Aquastop Nanogum se priprema miješanjem komponente A s komponentom B spiralnom metlicom miješanjem odozdo prema gore i malom brzinom ($\approx 400/\text{min.}$), poštujući prethodno dozirani odnos 12:1,5 u pakovanju. Pomiješajte komponentu B i sipajte je u kantu

koja sadrži komponentu A, vodeći računa da se dve komponente homogeno pomiješaju dok se ne dobije mješavina ujednačene konzistencije i boje. Pakovanja proizvoda Aquastop Nanogum moraju se čuvati na temperaturi od $\approx +20 \text{ }^\circ\text{C}$ najmanje 2 do 3 dana prije upotrebe.

→ Nanošenje

Proizvod Aquastop Nanogum se nanosi američkim gleterom ili valjkom na prethodno pripremljenu podlogu. Nanesite prvi sloj debljine oko 0,5 mm. Nakon što se proizvod stvrdne, nanesite drugi sloj proizvoda Aquastop Nanogum tako da postignete kontinuiranu i ujednačenu debljinu od najmanje 1 mm osušenog proizvoda da potpuno prekrije podlogu. Naknadno polaganje premaza, ekološki prihvatljivim organskim mineralnim ljepilom Biogel Extreme, mora se izvesti najmanje 24 sata nakon nanošenja posljednjeg sloja Aquastop Nanogum. U slučaju polaganja mineralnim ljepilom Biogel No Limits ili Biogel Revolution, još svježju površinu drugog hidroizolacijskog sloja potrebno je otprašiti kvarcom (0,7 - 1,2 mm). U slučaju niskih temperatura i visoke vlažnosti potrebno je produžiti vrijeme čekanja na polaganje. U slučaju kiše na proizvodu koji nije savršeno očvrstnuo, pažljivo provjerite njegovu prikladnost za naknadni premaz.

→ Čišćenje

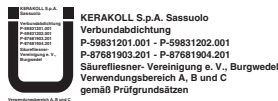
Čišćenje ostataka proizvoda Aquastop Nanogum s alata i premazanih površina vrši se vodom i alkoholom na svježem proizvodu. Nakon stvrdnjavanja, proizvod se može ukloniti samo mehanički.

Ostale indikacije

→ Hidroizolacija perimetarskih i frakcijskih spojeva mora se izvesti pomoću Aquastop 120 ili Aquastop Plus 120 vodootpornog fleksibilnog spoja koji se nanosi pomoću proizvoda Aquastop Nanogum.
U područjima sa umjerenom izloženosti

kiselinama, polaganje se može izvršiti s Biogel No Limits ili Biogel Revolution. U slučaju jake hemijske agresije, ugradnja se mora izvesti sa reaktivnim ljepilima kao što su Superflex ili Biogel Extreme.

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).

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	Komponenta A siva pasta / Komponenta B tečnost boje jantara	
Pakovanje	Komponenta A kantica 12 kg / Komponenta B bočica 1,5 kg	
Omjer smješe	Komponenta A : Komponenta B =12 : 1,5	
Skladištenje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju; držati dalje od vlage	
Upozorenja	Komponenta A i B nisu otporni na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote	
Rok trajanja	≥ 1 sata	
Granična temperatura primjene	od +10 °C do +30 °C	
Minimalna osušena debljina	po sloju ≈ 0,5 mm - nakon dva sloja ≈ 1 mm	DIN 19195-4
Vrijeme čekanja između 1. i 2. sloja	≥ 8 sata	
Vrijeme čekanja za polaganje*	≥ 24 sata	
Specifična težina smjese	≈ 1,2 kg/dm ³	UNI 7121
Prinos	≈ 1,2 kg/m ² po mm	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +20 °C, 65% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.
(* Debljina i klimatski uslovi mogu produžiti ova vremena, čak znatno.

Performanse		
Ispitivanje prijanjanja cementnog ljepila i gresa pločica nakon 28 dana:		
- početno prijanjanje	≥ 1,2 N/mm ²	EN 1348
- prijanjanje nakon potapanja u vodu	≥ 0,7 N/mm ²	EN 1348
- prijanjanje nakon starenja usljed toplote	≥ 1,2 N/mm ²	EN 1348
- prijanjanje nakon ciklusa zamrzavanja-odmrzavanja	≥ 0,7 N/mm ²	EN 1348
Ispitivanje prijanjanja reaktivnog ljepila i gresa pločica nakon 7 dana:		
- početno prijanjanje	≥ 2,8 N/mm ²	EN 1348
- prijanjanje nakon potapanja u vodu	≥ 1,8 N/mm ²	EN 1348
- prijanjanje nakon starenja usljed toplote	≥ 2,7 N/mm ²	EN 1348
- prijanjanje nakon ciklusa zamrzavanja-odmrzavanja	≥ 1,6 N/mm ²	EN 1348
Test hemijske otpornosti nakon 7 dana potapanja s reaktivnim ljepilom:		
- prijanjanje nakon potapanja u 5% mliječne kiseline	≥ 2,9 N/mm ²	EN 1348
- prijanjanje nakon potapanja u 5% sirćetne kiseline	≥ 1,9 N/mm ²	EN 1348
- prijanjanje nakon potapanja u 3% hlorovodonične kiseline	≥ 2,9 N/mm ²	EN 1348
- prijanjanje nakon potapanja u kaustičnu potašu	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Izduženje pri lomljenju nakon 28 dana	≥ 60 %	DIN 53504
Dinamičko premošćavanje pukotina nakon 28 dana	≥ 0,75 mm	EN 14891
Statičko premošćavanje pukotina na 24 sata	≥ 0,4 mm	EN 1062-7 C2.2
Vodonepropusnost (2,5 bara) nakon 28 dana	0 mm	DIN EN 12390-8
Nepropusnost montiranog sistema	8 m vode	AbP
CE usklađenost	RM 02P	EN 14891

Otkrivanje podataka na temperaturi od +20 °C, 65% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujujte nacionalne standarde i propise
- radite na temperaturama između +10 °C i +30 °C
- koristite pakovanja čuvana 2/3 dana prije upotrebe na +20 °C
- poštujujte omjer miješanja 12 : 1,5
- klimatski uslovi mogu promijeniti vrijeme obradivosti
- zaštitite od kiše najmanje 24 sata
- tehnička uputstva potrebna za navedene proizvode mogu se naći na web stranici www.kerakoll.com
- nemojte koristiti na podlogama koje nisu savršeno suve ili podložne rastućoj vlazi
- sigurnosni listovi se moraju poštovati i mogu se tražiti
- 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 marta 2022. (ref. GBR izvještaj o podacima - 03.22); 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.