

Aquastop Nanoflex

Certifikovana mineralna i prozračna membrana, antialkalna i otporna na hlor, eko-kompatibilna za fleksibilnu hidroizolaciju odličnog prijanjanja i izdržljivosti podloga prije polaganja ljepljiva.



Rating 3

1. Zidovi i podovi, unutarnja i vanjska upotreba
2. Prozračan
3. Sposobnost premošćavanja pukotina na niskim temperaturama
4. Specifično za polaganje sa cementnim ljepljivima Biogel linije
5. Pogodno za prekrivanje
6. Prinos veći za 30% u odnosu na dvokomponentne sisteme
7. Papirna vreća od 20 kg s ručkom
8. Tehnologija Nanonetch s potpunom hidrofobičnošću, trajnom elastičnošću, visokom hemijskom stabilnošću

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO_2 Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

kerakoll

Polja primjene

→ Predviđene upotrebe

Terase, balkoni, horizontalne površine i bazeni na mineralnim estrisima, monolitne cementne košuljice, postojeći keramički podovi, teraco pločice, dimenzionalno postojano prirodno kamenje, ankerisano na podlogu i čisto, cementne žbuke i cementni malteri, očvrslu beton.

Ne koristite na podlogama na bazi gipsa ili anhidrita bez upotrebe Active Prime Fix ekološki kompatibilnog površinskog izolatora na bazi vode, na metalnim ili drvenim podlogama, na bitumenskim oblogama, do vodootpornih površina po kojima se može hodati i ostaviti vidljivim, na laganim estrisima, na izolaciji obrnutih krovova od izolacijskih panela ili laganih materijala, u bazenima i kadicama za vodu koji su ostavljeni izloženi, gdje je potrebno vezivanje premaza s Biogel Extreme ili reaktivnim ljepilima.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloge

Podloga mora biti savršeno očvrsla i suha, čvrsta, tj. bez mrvljivih ili lako uklonjivih dijelova i očišćena od ulja, masti, boja, kao i sredstava za odvajanje. U slučaju propalih ili nedostajućih dijelova ili segregacije betona, potrebno je obnoviti odgovarajućim proizvodima. Koristite odgovarajuće proizvode za zaglađivanje da biste popunili sve neravnine na ravnosti. Na keramičkim podlogama potpuno uklonite površinske obrade kao što su vosak i masnoća. Najprikladnije metode čišćenja su pjeskarenje, mehanička skarifkacija ili pranje deterdžentima i vodom pod pritiskom. Prije nanošenja, navlažite površinu upijajuće podloge, izbjegavajući stvaranje ustajale vode.

Hidroizolirajte perimetarske dilatacijske i rastavljajuće spojeve podloga sa Aquastop 120 ili Aquastop Plus 120 spojenim sa Aquastop Nanoflex; napravite posebne komade za vanjske i unutrašnje uglove i za povezivanje sa odvodima i sistemima rezanjem Aquastop 120 ili Aquastop Plus 120 trake.

Hidroizolirajte strukturalne spojeve odgovarajućim hidroizolacijskim sistemima.

→ Priprema

Aquastop Nanoflex se priprema u čistoj posudi, sipajući oko $\frac{3}{4}$ potrebne vode. Postupno dodajte proizvod Aquastop Nanoflex u posudu, miješajući smjesu metlicom odozdo prema gore i malom brzinom okretaja (oko 400/min.). Dodajte vodu dok ne dobijete homogenu smjesu željene

konzistencije bez grudvica. Voda navedena na pakovanju je indikativna. Moguće je dobiti mješavine sa više ili manje tečne konzistencije ovisno o primjeni koju treba napraviti.

→ Nanošenje

Proizvod Aquastop Nanoflex se nanosi američkim gleterom na prethodno pripremljenu podlogu. Nanesite prvi sloj u debljini od oko 1 – 2 mm, pritiskajući kako biste postigli maksimalno prijanjanje na podlogu. Kada se proizvod stvrdne, nakon uklanjanja površinske kondenzacije, nanesite drugi sloj proizvoda Aquastop Nanoflex. Napravite neprekidnu i ujednačenu debljinu od oko 2 – 3 mm da potpuno pokrijete podlogu. U slučaju hidroizolacije sa Aquastop AR1 mrežicom, armaturnu mrežu postaviti u prvi sloj svježeg sredstva za hidroizolaciju, pritiskajući gleterom. Naknadno polaganje obloge mora se izvršiti najmanje 24 sata nakon nanošenja posljednjeg sloja anorganskim ljepilom iz Biogel linije. 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 Nanoflex sa alata vrši se običnom vodom prije nego što se proizvod stvrdne.

Ostale indikacije

Bazeni, rezervoari, podzemne prostorije i očvršli temelji od armiranog betona: izvršite mehaničko lomljenje i adekvatno čišćenje otvora za odstoynike i nanosite Aquastop Nanosil neutralno silansko organsko sredstvo za zaptivanje i vratite ravnost odgovarajućim sredstvom za zaglađivanje. Hidroizolirajte uglove lijepljenjem Aquastop 120 ili Aquastop Plus 120 trake stvarajući posebne komade za vanjske i unutrašnje uglove te za spojeve sa odvodima i

sistemima rezanjem same trake. Tamo gdje je prostor nedovoljan za lijepljenje Aquastop 120 ili Aquastop Plus 120 trake, nanosite Aquastop zaptivač Nanosil.

Površine po kojima se može hodati: za zaštitu površina koje nisu obložene keramikom i hidroizolirane sa Aquastop Nanoflex, koristite Aquastop Traffic.

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

Hidroizolacija spojeva zid-pod – Isporuka i ugradnja vodootporne nitril-butil trake odličnog prijanjanja otporne na alkalije kao što je Aquastop 120 ili o Aquastop Plus 120 za fiksiranje jednokomponentnom, antialkalnom i otpornom na hlor, ekološki prozračnom mineralnom membranom, GreenBuilding ocjena 3, tip Aquastop Nanoflex iz kompanije Kerakoll Spa.

Hidroizolacija podloge – Isporuka i certificovano polaganje prozračne, antialkalne i otporne na hlor, ekološki fleksibilne mineralne membrane odličnog prijanjanja i izdržljivosti podloge prije polaganja ljepilima za keramiku i prirodni kamen, jednokomponentne s promjenjivom reologijom, GreenBuilding ocjena 3, tip Aquastop Nanoflex iz kompanije Kerakoll Spa.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll		
Izgled	svijetlosiva hidroizolacijska smjesa	
Prividna zapreminska masa	1 kg/dm ³	
Inertna mineraloška priroda	kristalni silikat-karbonat	
Skladištenje	oko 12 mjeseci u originalnom pakovanju na suvom mjestu	
Pakovanje	vreće od 20 kg sa ručkom	
Voda u smjesi	≈ 5 – 6 l / 1 vreća 20 kg	
Viskoznost helipath	≈ 60000 mPas · sec	
Specifična težina smjese	≈ 1,5 kg/dm ³	UNI 7121
Trajanje mješavine (pot life)	≥ 1 h	
Granične temperature primjene	od +5 °C do +35 °C	
Zaostala vlaga podloge	≤ 4%	
Minimalna ukupna debljina	≥ 2 mm	
Maksimalna debljina koja se može postići po sloju	≤ 1,5 mm	
Vrijeme čekanja između 1. i 2. sloja	≥ 6 h	
Vrijeme čekanja za polaganje obloge*	≥ 24 h	
Puštanje u promet	≈ 7 dana / ≈ 14 dana (trajna voda)	
Radna temperatura	od -20 °C do +90 °C	
Prinos	≈ 1,15 kg/m ² po mm debljine	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu se razlikovati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije, upijanja podloge i položenog materijala.

(*) Može se razlikovati u zavisnosti od ravnosti podloge i veličine pločica.

Performanse		
Usklađenost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2353/11.01.02
HIGH-TECH		
Početno prijanjanje	≥ 2 N/mm ²	EN 14891-A.6.2
Prijanjanje nakon kontakta s vodom	≥ 1 N/mm ²	EN 14891-A.6.3
Prijanjanje nakon djelovanja toplote	≥ 2 N/mm ²	EN 14891-A.6.5
Prijanjanje nakon ciklusa zamrzavanja-odmrzavanja	≥ 1 N/mm ²	EN 14891-A.6.6
Prijanjanje nakon kontakta s krečnom vodom	≥ 1,5 N/mm ²	EN 14891-A.6.9
Prijanjanje nakon kontakta s hlorisanom vodom	≥ 0,8 N/mm ²	EN 14891-A.6.7
Vodootporno	nema prodora	EN 14891-A.7
Prozračnost (br. nanopora)	≥ 1 milijarda/cm ²	ASTM E128
Premošćavanje pukotina u standardnim uslovima	≥ 0,75 mm	EN 14891-A.8.2
Premošćavanje pukotina pri niskoj temperaturi (-5 °C)	≥ 0,75 mm	EN 14891-A.8.3
Usklađenost	CM O1P	EN 14891

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu

→ poštujujte nacionalne standarde i propise

→ 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 septembra 2022. (ref. GBR izvještaj o podacima - 09.22); 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.