

# Aquastop 200 HP

Vodonepropusna elastična traka ispod pločica od gume NBR obložene s obje strane netkanim polipropilenom uz visoku adheziju za strukturne spojeve u sustavima za hidroizolaciju balkona, terasa i ravnih krovova obloženih keramičkim pločicama ili kamenim materijalima.

Aquastop 200 HP, praktično i brzo se nanosi na hladno, jamči kontinuiranost hidroizolacije ispod pločica i kompatibilnost sa svim hidroizolacijskim sredstvima Aquastop.



1. **Zajamčeno hidraulično brtvljenje** također i za strukturne spojeve ispod pločica koje su podložne jakim termičkim ili dinamičkim opterećenjima
2. **Velika sklonost elastičnoj deformaciji** s odličnim povratom nakon stresa
3. **Jednostavna i sigurna primjena** bez varenja na toplo ili ljepila na bazi otapala
4. **Potpuna kompatibilnost** sa svim hidroizolacijskim sustavima Aquastop i sa svim elastičnim zaptivačima

## Područja primjene

### → Upute za uporabu:

Nepropusno zaptivanje s pozitivnim hidrauličnim brtvljenjem strukturnih spojeva ispod pločica na balkonima, terasama, ravnim krovovima i urbanim uređenjima prije polaganja s gel-ljepilima keramičkih pločica i kamenih materijala. Zid i pod.

### Podloge

Beton, armirani beton, mineralni estri i žbuke, stari keramički i kameni podovi, metal i drvo.

### Ne koristiti

- za vidljive spojeve ,
- za spojeve koji su podložni direktnom suncu i abraziji,
- za negativni potisak
- za spojeve koji nemaju prikladne sustave zaštite.

## Upute za uporabu

### → Priprema podloga

Za lijepljenje proizvoda Aquastop 200 HP koristiti Biogel Extreme, hibridno gel-ljepilo za spajanje svih materijala. Provjeriti tehnički list Biogel Extreme za čišćenje i provjere podloga.

### → Priprema

Aquastop 200 HP je spreman za upotrebu. Držati materijal podalje od direktnog izlaganja suncu, u skladištu i na gradilištu: zaštititi od direktnog sunca također nakon nanošenja do trenutka nanošenja prikladnih sustava zaštite.

### → Primjena

Aquastop 200 HP se nanosi na vodoravne i okomite spojeve lijepljenjem bočnih traka od približno 5 cm proizvodom Biogel Extreme, hibridnim gel-ljepilom za spajanje svih materijala. Strukturni spojevi moraju se postaviti u pločice u blizini spojeva koji su prisutni u konstrukciji i to svakako mora zahvatiti keramičku oblogu i podlogu po cijeloj debljini. Širina strukturnih spojeva mora voditi računa o odgovarajućim spojevima koji su prisutni u konstrukciji.

Nanositi lopaticom gel-ljepilo sa strane spojeva na podu i zidovima na već pripremljenu podlogu u širini od približno 5 centimetra; da bi se spriječila adhezija naknadnih polaganja preporučuje se zaštititi papirnatom trakom i ukloniti traku dok je još svježe čim se dovrši lijepljenje trake. Ako gel-ljepilo pređe rubove trake i zaprlja podlogu zaprašite čistim, suhim kvarcom svježju površinu gel-ljepila i provjerite adheziju prije sljedećih obrada). Fiksirati Aquastop 200 HP na svježe gel-ljepilo jako pritišćući kako bi se osiguralo potpuno lijepljenje trake bez stvaranja nabora. Previdjeti uvijek nabor u obliku slova omega unutar spoja

nezalijepljene strane trake tako da izvede „meka“ montaža (traka se ne smije lijepiti zategnuta). Ne lijepiti cijelu širinu trake jer bi potpuno izgubila elastičnost. Ne pokriti traku gel-ljepilom kako bi se omogućila pravilna primjena sljedećih hidroizolacija.

Kod spojeva na „T“, kod križanja spojeva na „X“, za spajanje više traka ili za izradu posebnih komada za kutove, rubove ili spojeve predvidjeti preklapanje traka dužine najmanje 5 cm i zavarivati na hladno lijepljenjem sa Aquastop Nanosil, organskim, silanskim, neutralnim krutim brtvilom (zalijepiti van mjesta polaganja kako bi se osigurala potpuna adhezija traka jako pritišćući strane koje se lijepe).

Traka mora biti zalijepljena bez prekida osiguravajući potpunu vodonepropusnost spoja: spoj rubova za podlogu treba izvesti po cijelom obodu trake, uključujući zaglavlja. Preklapanja ili spojevi izvedeni površno mogu rezultirati prodorom vode, čime bi se mreža spojeva pretvorila u krug distribucije vode. Projektanti/nadzornik radova trebaju procijeniti, ovisno o nagibu površina sa strane spoja, je li potrebno postaviti traku s uzdužnim nagibom i prikladnim sustavima za odvod otpadnih voda kako bi se spriječilo sakupljanje i stvaranje lokvica vode.

Hidroizolacija izvedena proizvodom Aquastop 200 HP ne smije ostati vidljiva i ne smije se izlagati direktnom suncu i/ili abraziji; predvidjeti uvijek prikladne sustave za mehaničku zaštitu spojeva tako da potpuno prekriju cijelu dužinu trake. U slučaju prekrivanja površine u visini pločica elastičnim zaptivačima pridržavajte se uputa iz tehničkog lista proizvoda korištenog prvenstveno što se tiče dimenzioniranja spoja, maksimalne moguće širine i korištenja podspoja.

**Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll**

Izgled	guma NBR obložena s obje strane netkanim polipropilenom
Boja	Zelena
Čuvanje	≈ 24 mjeseca od datuma proizvodnje na suhom mjestu, daleko od sunca i izvora topline
Širina role	≈ 200 mm
Duljina role	≈ 30 m (tolerancija +2 /-1 %)
Ukupna debljina	≈ 0,9 mm
Težina	≈ 190 g/m

**Performanse****HIGH-TECH**

## Uzdužno istezanje do kidanja:

- zrak	≥ 137%	EN 572
- nakon 28 dana u KOH (3 %)	≥ 128%	EN 572

## Uzdužno opterećenje do kidanja:

- zrak	≥ 5,8 N/mm	EN 572
- nakon 28 dana u KOH (3 %)	≥ 5,77 N/mm	EN 572

## Poprečno istezanje do kidanja:

- zrak	≥ 175%	EN 572
- nakon 28 dana u KOH (3 %)	≥ 169%	EN 572

## Poprečno opterećenje do kidanja:

- zrak	≥ 3,84 N/mm	EN 572
- nakon 28 dana u KOH (3 %)	≥ 3,61 N/mm	EN 572

## Peeling Test 28 dana:

- na 90° na beton proizvodom Biogel Extreme	≥ 3,06 N/mm <sup>2</sup>	EN 1372
- na 180° proizvodom Aquastop Nanosil	≥ 1,89 N/mm <sup>2</sup>	EN 11339

Temperatura korištenja od -20 °C do +90 °C

## Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
  - pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
  - Čuvanje zaštićeno od sunca
  - izbjegavati neposredno jako sunce tijekom primjene i do nanošenja hidroizolirajućeg materijala
  - predvidjeti prikladne sustave za mehaničku zaštitu nezalijepljenog dijela trake
- proizvod je artikl u skladu s definicijama Pravilnika (EZ) br. 1907/2006 i stoga nije potreban Sigurnosno-tehnički list
  - sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u veljača 2023; napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranica [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.