

# Aquastop 200 HP

Elastični neprepustni in močno sprijemni trak za vgradnjo pod ploščicami, iz gume NBR, obojestransko obdane s polipropilensko geotkanino, za izvedbo delovnih stikov pri hidroizolaciji balkonov, teras in zimskih vrtov s keramičnimi ali kamnitimi oblogami.

Aquastop 200 HP, ki se praktično in hitro vgrajuje po hladnem postopku, zagotavlja brezšivne hidroizolacije pod ploščicami in je združljiv z vsemi hidroizolacijami Aquastop.



1. Vodotesnost zagotovljena tudi za delovne stike pod ploščicami, ki so izpostavljeni močni termični ali dinamični obremenitvi
2. Visoka deformabilnost z odlično elastičnostjo
3. Preprosta in varna vgradnja brez toplotnega varjenja ali tesnilnih mas s topili
4. Popolna združljivost z neprepustnimi sistemi Aquastop in vsemi elastičnimi tesnilnimi masami

## Področja uporabe

### → Predvidena uporaba

Hidroizolacija delovnih stikov pod ploščicami pred pozitivnimi pritiski vode pri balkonih, terasah, zimskih vrtovih in javnih površinah pred lepljenjem keramičnih in kamnitih oblog z gel lepili. Stene in tla.

### Podlage

Beton, armirani beton, mineralni estrihi in ometi, stari keramični ali kamniti tlaki, kovina in les.

### Neprimerna uporaba:

- za vidne stike,
- za stike, ki so izpostavljeni neposredni sončni pripeki in abraziji,
- za hidroizolacijo pred negativnimi pritiski vode,
- za stike brez ustreznih sistemov zaščite.

## Navodila za uporabo

### → Priprava podlag

Za lepljenje traku Aquastop 200 HP uporabite vsestransko uporabno hibridno gel lepilo Biogel Extreme. Preverite tehnični list lepila Biogel Extreme za čiščenje in primerne podlage.

### → Priprava

Aquastop 200 HP je pripravljen za uporabo. Material hranite stran od neposredne sončne pripeke, tako v skladišču kot na gradbišču; zaščitite pred neposrednim soncem tudi po vgradnji, vse do nanosa ustreznih neprepustnih sistemov.

### → Nanos

Aquastop 200 HP se vgrajuje na vodoravne in navpične stike z lepljenjem z vsestransko uporabnim hibridnim gel lepilom Biogel Extreme. Delovne stike je treba pri oblaganju s ploščicami predvideti glede na prisotne dilatacije v konstrukciji, in sicer po celotni debelini keramične obloge in tudi podlage. Širina delovnih stikov mora sovpadati z dilatacijami v konstrukciji.

Gel lepilo z lopatico nanesite ob straneh vodoravnih in navpičnih stikov v že ustrezno pripravljene podlagi, in sicer v širini približno 5 centimetrov; za odličen oprijem naslednjih nanosov svetujemo, da lepilo zaščitite s papirnim trakom, ki ga boste odstranili s še svežega lepila tik po namestitvi hidroizolacijskega traku. Če bi gel lepilo ob strani ušlo izpod traku in umazalo podlago, še sveže gel lepilo potresite s suhim kremenčevim peskom in pred nanosom nadaljnjih slojev preverite oprijem. Aquastop 200 HP namestite na sveže gel lepilo z močnim pritiskanjem ob podlago, da zagotovite popoln lepilni spoj brez gub.

Nezalepljen del traku znotraj stika naj bo vedno v obliki omega, da bo vgradnja "mehka" (trak ne sme biti togo zalepljen). Ne lepите ga po vsej širini, saj bi s tem trak povsem izgubil svojo elastičnost. Traku ne prekrivajte z gel lepilom, da boste lahko pravilno izvedli nanos nadaljnjih hidroizolacijskih slojev.

Pri T-stikih, križanju stikov, spoju več trakov ali pritrjevanju posebnih kosov na vogale, robove in priključke predvidite vsaj 5-cm preklope trakov in jih po postopku hladne zatesnitve pritrdite s togo nevtralnno organsko tesnilno maso na osnovi silana Aquastop Nanosil (pri lepljenju je treba na mestu, ki ga želimo spojiti, trak močno pritiskati ob podlago, da se zagotovi odličen lepilni spoj). Trak je treba nalepiti brezšivno, saj se le tako lahko zagotovi popolno vodotesnost stika; trak je treba namestiti povsod ob robovih podlage, vzdolž celotnega oboda, vključno s čelnimi zaključki. Površno izdelani preklopi ali spoji lahko namreč privedejo do vdiranja vode in stičišče zatesnjenih stikov spremenijo v razširjeno vodno pronicanje. Projektant/nadzornik mora glede na naklon površine ob straneh stikov oceniti, ali je nujno namestiti trak z vzdolžnim naklonom in vgraditi ustrezen sistem odvodnjavanja, da ne pride do zbiranja in zastajanja vode.

Zatesnjeni stik s trakom Aquastop 200 HP ne sme ostati viden in ne sme biti izpostavljen neposredni sončni pripeki in/ali abraziji; vedno predvidite ustrezno mehansko zaščito, ki bo prekrila celotno širino zatesnjenega stika. V primeru površinskega nivelirnega prekrivanja ploščic z elastičnimi tesnilnimi masami upoštevajte navodila za uporabljeni izdelek v zadevnem tehničnem listu, predvsem glede dimenzije stika, največje izvedljive širine in dilatacij.

**Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti**

Videz	guma NBR, obojestransko obdana s polipropilensko tkanino
Barva	zelena
Shranjevanje	≈ 24 mesecev od datuma proizvodnje v suhem prostoru, stran od sončne svetlobe in virov toplote
Širina zvitka	≈ 200 mm
Dolžina zvitka	≈ 30 m (toleranca +2 /-1 %)
Skupna debelina	≈ 0,9 mm
Teža	≈ 190 g/m

**Zmogljivost****Visoka tehnologija****Raztezek do vzdolžnega pretrga:**

- zrak	≥ 137 %	EN 572
- po 28 dneh v KOH (3 %)	≥ 128 %	EN 572

**Obremenitev do vzdolžnega pretrga:**

- zrak	≥ 5,8 N/mm	EN 572
- po 28 dneh v KOH (3 %)	≥ 5,77 N/mm	EN 572

**Raztezek do prečnega pretrga:**

- zrak	≥ 175 %	EN 572
- po 28 dneh v KOH (3 %)	≥ 169 %	EN 572

**Obremenitev do prečnega pretrga:**

- zrak	≥ 3,84 N/mm	EN 572
- po 28 dneh v KOH (3 %)	≥ 3,61 N/mm	EN 572

**Preskus luščenja po 28 dneh:**

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

Delovna temperatura od -20 °C do +90 °C

# Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
  - Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
  - Hraniti stran od sonca.
  - Med nanašanjem in do vgradnje hidroizolacije se izogibajte neposredni sončni svetlobi.
  - Predvidite ustrezno mehansko zaščito za del traku, ki ni zalepljen.
- Izdelek sodi med artikle, naštete v Pravilniku EU št. 1907/2006 in ne potrebuje varnostnega lista.
  - Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene februarja 2023; poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.