

# Aquastop Fix

Käyttövalmis, ympäristöystävällinen yksikomponenttinen orgaaninen tiiviste Aquastop-tiivistysnauhan ja Aquastop Green- tai Aquastop Fabric -kalvojen pitävään kiinnittämiseen ja vedeneristykseen.

Aquastop Fix kiinnittää Aquastop Green- ja Aquastop Fabric -kalvojen kanssa käytettävät Aquastop-tarvikkeet vedenpitävästi ja lujasti. Se varmistaa järjestelmän vesitiiviyyden erittäin lyhyessä ajassa, ja sen erinomainen kemiallinen kestävyys takaa kestävyden emäksisten kemikaalien aiheuttamaa rasitusta vastaan.



## Rating 5

1. Tarkoitettu erityisesti Aquastop Green- ja Aquastop Fabric -kalvojen vedenpitävään tiivistämiseen
2. Soveltuu alustaksi keraamisille- ja porcelanato-laatoille sekä luonnonkiville, jotka kiinnitetään mineraalipohjaisilla kiinnitysaineilla
3. Soveltuu keraamisilla lattioilla, puulla, metalleilla ja muovimateriaaleilla päällystettävien pintojen tiivistämiseen
4. Korkea elastisuus ja kemiallinen vakaus emäksisissä ympäristöissä
5. Kuivuu sateenkestäväksi erittäin lyhyessä ajassa (noin 2 tunnissa)
6. Käyttövalmis ja helposti tunnistettava (vihreä väri)

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

**kerakoll**

## Käyttökohteet

### → Käyttötarkoitus

Reunasaumojen ja vierekkäisten Aquastop Green- tai Aquastop Fabric -kalvoarkkien välisten saumojen tiivistäminen Aquastop 120- tai Aquastop Plus 120 -nauhalla.

### Alustat:

- Aquastop Green -kalvo ja Aquastop Fabric -kalvo
- laastit, viimeistelytuotteet, valut ja mineraalipohjaiset korjauslaastit;
- paikan päällä valettu sementti ja betoni tai valmiselementit, betoniharkot;
- metallit (esim. teräs, kupari, pronssi ja messinki);

- muovimateriaalit (esim. PE, PPE, ABS tai lasikuitu), jotka on hiottu ja joista on poistettu pöly;
- puu, lasi, keraamiset- ja porcelanato-laatat, luonnonkivi.

Älä käytä pölyisille tai hauraille alustoille; bitumipohjaisille alustoille tai alustoille, joista tihkuu öljyä, liuottimia tai pehmentimiä; kosteille tai jatkuvasti nousevalle kosteudelle altistuville alustoille tai yksittäisten vuotokohtien vedeneristykseen; näkyviin jääville tiivisteille; liikuntasaumojen joustavaan tiivistämiseen; keraamisten laattojen kiinnittämiseen.

## Käyttöohjeet

### → Alustojen valmistelu

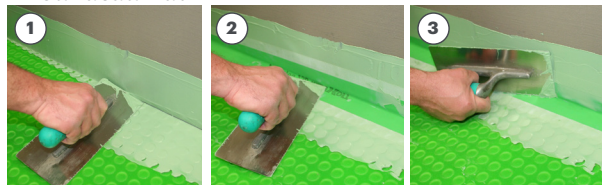
Alustojen tulee olla tiiviitä, sileitä, pölyttömiä, öljyttömiä, rasvattomia ja kuivia, niissä ei saa esiintyä nousevaa kosteutta, eikä niissä saa olla irtonaista tai hilseilevää materiaalia, kuten sementti-, kalkki- tai lakkajäämiä, joita ei ole kiinnitetty täydellisesti. Tällaiset jäämät tulee poistaa täysin. Hio ja pyyhi metallit ja muovimateriaalit ja poista täysin maalit, lakat tai muut pinnan viimeistelykerrokset. Alustan tulee olla vakaa, taipumaton ja ilman halkeamia. Elementit tulee ankkuroida mekaanisesti alustaan tai upottaa tukevasti alustoihin ennen tiivistämistä.

### → Tuotteen valmistelu

Aquastop Fix on käyttövalmista. Kun pakkaus on avattu, poista valmiiksi muotoiltu muovikiekkokätkö ja aseta se takaisin tuoreen tuotteen päälle ennen pakkauksen sulkemista, jotta ämpäriin jäljelle jäänyt tuote voidaan käyttää myöhemmin.

### → Tuotteen käyttö

- Seinien ja Aquastop Green -kalvon välisten reunasaumojen tiivistäminen



- 1 Levitä ympäristöystävällistä Aquastop Fix -tiivistettä seiniin ja kalvoon laastikamman sileällä puolella noin 8–10 cm:n leveydeltä. Varmista, että tiiviste täyttää Aquastop Green -kalvon pyöreät painaumat, ja kiinnitä Aquastop 120- tai Aquastop Plus 120 -nauha seinän ja lattian välisen sauman päälle tiivisteeseen ollessa märkää.

- 2 Paina nauhaa napakasti ja silota se tasaiseksi, jotta se kiinnittyy kauttaaltaan tiiviisti. Ole varovainen, että nauha ei rypisty.
- 3 Paina nauhaa laastikamman sileällä puolella keskeltä ulospäin, jotta verkko ei rypisty. Peitä kaikki valkoisen verkon osat huolellisesti tiivisteellä.

- Vierekkäisten Aquastop Green -kalvoarkkien välisten saumojen tiivistäminen



- 1 Levitä ympäristöystävällistä Aquastop Fix -tiivistettä saumoihin laastikamman sileällä puolella vähintään 8–10 cm:n leveydelle sauman kummallekin puolelle. Varmista, että tiiviste täyttää Aquastop Green -kalvon pyöreät painaumat ja muodostaa ohuen ja yhtenäisen kerroksen.
- 2 Kiinnitä Aquastop 120- tai Aquastop Plus 120 -nauhat kalvoarkkien saumoihin tiivisteeseen ollessa märkää. Paina nauhaa napakasti ja silota se tasaiseksi, jotta se kiinnittyy kauttaaltaan tiiviisti. Ole varovainen, että nauha ei rypisty.
- 3 Paina nauhaa laastikamman sileällä puolella keskeltä ulospäin, jotta verkko ei rypisty. Peitä kaikki valkoisen verkon osat huolellisesti tiivisteellä Aquastop 120 -nauhaa kiinnittäessäsi.

Päällyste voidaan kiinnittää välittömästi. Tarkista Aquastop 120- tai Aquastop Plus 120 -nauhan kiinnittyminen huolellisesti, jos tuotteen päälle pääsee satamaan rankasti vettä ennen kuin se on kovettunut täysin.

## Käyttöohjeet

- Aquastop Fabric -vedeneristyskalvon tiivistäminen ja reunasaumat



- 1 Tiivistä reunasaumoihin ja vierekkäisten Aquastop Fabric -kalvoarkkien välisiin saumoihin kiinnitettävät Aquastop 120- tai Aquastop Plus 120 -nauhat noudattamalla Aquastop Green -kalvoarkkeja koskevia ohjeita.
- 2 Liitä vierekkäiset Aquastop Fabric -kalvoarkit kiinnittämällä Aquastop 120- tai Aquastop Plus 120 -nauhat Aquastop Fix -tiivistettä käyttämällä.
- 3 Levitä ympäristöystävällistä Aquastop Fix -tiivistettä seinän ja lattian väliseen saumaan laastikamman sileällä puolella noin 8–10 cm:n leveydeltä ja kiinnitä Aquastop 120- tai Aquastop Plus 120 -nauha tiivisteeseen ollessa tuoretta.

Paina nauhaa napakasti ja silota se tasaiseksi, jotta se kiinnittyy kauttaaltaan tiiviisti. Ole varovainen, että nauha ei rypisty. Paina nauhaa laastikamman sileällä puolella keskeltä ulospäin. Peitä kaikki valkoisen verkon osat huolellisesti tiivisteellä Aquastop 120 -nauhaa kiinnittäessäsi.

→ Puhdistus

Tiivistejäämät voidaan puhdistaa ympäristöystävällisellä, yksikomponenttisella Diluente 01 -tinnerillä, jota ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, tai tavanomaisia liottimia (esim. vaaleanpunaiseksi värjätty denaturoitu alkoholi, tärpätti tai nitroliuotin) käyttämällä.

## Muuta Huomioitavaa

→ Jos Aquastop 120- tai Aquastop Plus 120 -nauhan käyttö ei ole mahdollista tilanpuutteen vuoksi, Aquastop Nanoflex- tai Aquastop-vedeneristystuotteita (tuotteen kovettumisen jälkeen) tai Aquastop-kalvoja ja pystysuuntaisia elementtejä käyttäen tehty vedeneristys on tiivistettävä Aquastop Fix -tiivistettä käyttäen (esim. seinät, alalistat, viemärit, profiilit, kanavat, syöksytorvet, läpivientielementit ja vesikalusteet). Ole huolellinen tiivistettävää aluetta puhdistaussasi ja tiivistettä levittäessäsi ja tasoittaessasi, sillä vedeneristys toimii tehokkaasti vain, jos vedeneristystuotteen ja elementin välinen sauma on täytetty kokonaan ja tiiviste on kiinnittynyt kauttaaltaan tiiviisti.

Varmista optimaalinen kiinnittyminen ja vesitiiviys levittämällä tiivistettä runsaasti ja painamalla sitä, jotta se tunkeutuu syväälle. Poista ylimääräinen materiaali ja tasoita metallisella tai muovisella laastikammalla, joka on kasteltu saippuavedellä. Suosittelemme, että vesitiiviys varmistetaan levittämällä toinen tiivistekerros, kun ensimmäinen kerros on kuivunut. Levitä toinen kerros samalla tavoin. Aquastop Fix -tiivisteeseen sijasta voidaan käyttää Aquastop Nanosil -tiivistettä. Kaikki tiivisteet tulee peittää molemmissa tapauksissa lattiapäällysteen tasolta joustavalla Silicone Color- tai Neutro Color -tiivisteellä.

## Sertifikaatit ja merkinnät



**Tekniset tiedot Kerakoll-laatustandardin mukaan**

Ulkonäkö	Vihreä tahna	
Säilyvyys	≈ 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa; suojattava kosteudelta	
Pakkaus	6 kg:n ämpärit	
Seoksen ominaispaino	≈ 1,65 kg/dm <sup>3</sup>	ISO 2811
Asennuslämpötilan raja-arvot	+5 °C - +35 °C	
Saavutettavissa oleva maksimipaksuus	≤ 5 mm	
Avoin aika	≥ 20 min.	
Kalvon muodostumisen alkaminen (BK-talennin)	≈ 30 min.	ASTM D5859
Kovettumisnopeus / 24 h	≈ 3,4 mm	
Murtovenymä	≥ 93%	ISO 527
Odotusaika ennen päällysteen kiinnittämistä	välitön	
Suojausaika suoralta sateelta	≥ 2 tuntia	
Menekki*	≈ 0,6 kg/m <sup>2</sup> , vastaavuus ≈ 0,7–1,0 kg/m <sup>2</sup> pinnan geometriasta riippuen	

\* Ilmoitetut tiedot ovat käytännön kokemusten perusteella laskettuja keskiarvoja. Saattaa vaihdella esim. viemäreiden geometriasta, vesikalusteista ja rakenteellisista yksityiskohdista riippuen. Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %:n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa.

**Suorituskyky****VOC Sisäilman laatu (IAQ)- Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöt**

Vaatimustenmukaisuus	EC1 plus GEV-Emicode	Sert. GEV 14178/11.01.02
----------------------	----------------------	--------------------------

**HIGH-TECH**

Vesitiiviys	≥ 1,5 bar	EN 14891
Vetolujuus (7 päivää):		
- OSB	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004
- alumiini	≥ 1,1 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004
- betoni	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004

Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %:n suhteellinen kosteus ja ei ilmanvaihtoa.

## Varoituksia

- Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön
- noudata standardeja ja kansallisia säädöksiä
- älä käytä paljaaksi jääville kohteille
- käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyydettyäessä

→ lisätietoja tuotteesta ja sen käytöstä: Kerakoll  
Worldwide Global Service, puh.  
+39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Luokitustiedot viittaavat GreenBuilding Rating Manual 2013 -luokitusoppaaseen. Nämä tiedot on päivitetty viimeksi maaliskuussa 2022 (viite GBR-tietoraportti – 03.22); huomaa, että KERAKOLL SpA saattaa tehdä tietoihin lisäyksiä ja/tai korjauksia; katso viimeisin versio osoitteesta [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA on siten vastuussa tietojen validiteetista, tarkkuudesta ja päivittämisestä, ainoastaan silloin, kun tiedot on otettu sen institutionaaliselta verkkosivulta. Tässä tuotekortissa annetut tiedot perustuvat teknisiin tietoihin ja käytännön kokemukseen. Koska emme kuitenkaan voi valvoa suoraan yksittäisten rakennustyömaiden olosuhteita tai töiden suorittamista, yllä annetut ovat luonteeltaan yleisiä ohjeita eivätkä sido Kerakollia millään tavalla. Suosittelemme, että kokeilette tuotetta etukäteen pienelle alueelle varmistuaksenne tuotteen soveltuvuudesta suunniteltuun käyttötarkoitukseen.