

# Aquastop Fix

Sertifioitu, ympäristöystävällinen, voimakkaasti kiinnittyvä mineraalitiivistysaine vedenkestävään tiivistämiseen. Ihanteellinen käytettäväksi GreenBuilding-konseptissa. Yksikomponenttinen, erittäin matalat haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöt. Voidaan kierrättää reagoimattomana materiaalina elinkaarensa lopussa.

Aquastop Fix:n koostumus on hienojakoinen, sillä on pitkä työstöaika ja se on täysin vettähylyvä, mitkä takaavat halkeamattoman Green-Pro-vedeneristyskalvon komponenttien ja tarvikkeiden vedenkestävän kiinnityksen.



## GREENBUILDING RATING®

### Aquastop Fix

- Kategoriat: Epäorgaaniset mineraalituotteet
- Vedeneristys



Erittäin vähäiset VOC-päästöt

Voidaan kierrättää reagoimattomana materiaalina

LUOKITUSJÄRJESTELMÄ ON CERTIFIOINTIORGANISAATIO SGS:N HYVÄKSYMÄ

## TUOTTEEN VAHUUDET

- Sisätilat, ulkotilat
- Takaa mineraalipohjaisia geeli-kiinnitysaineita vastaavan erittäin pitävän kiinnityksen
- 5 kg:n paperisäkki
- Innovatiivinen teknologia, joka tarjoaa täydellisen hydrofobisuuden ja korkean kemiallisen kestävyuden
- Esisekoitettu, helposti tunnistettava vihreä mineraalituote
- Kuivuu sateenkestäväksi erittäin lyhyessä ajassa



## ECO-HUOMIOT

- Voidaan kierrättää mineraalisena reagoimattomana materiaalina, jolloin vältetään jätteenkäsittelykustannukset ja ympäristövaikutukset

## KÄYTTÖKOHEET

### Käyttö

Reunasaumojen ja Green-Pro-kalvoarkkien välisten saumojen tiivistäminen Aquastop 100- tai Aquastop 120 -nauhalla.

Parvekkeet, terassit ja kaikenkokoiset vaakasuorat ulkopinnat.

### Ei saa käyttää

Keraamisten laattojen kiinnittäminen. Bitumi-, PVC-, puu-, polykarbonaatti-, lasi-, muovi- tai metallialustat.

\* 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).

## KÄYTTÖOHJEET

### Alustojen valmistelu

Yleisenä sääntönä on, että alustojen tulee olla kuivia ja puhtaita pölystä, öljystä ja rasvasta eivätkä ne saa altistua nousevalle kosteudelle. Alustoissa ei saa myöskään olla löyhästi kiinnitettyjä osia tai irrallista tai hilseilevää materiaalia; esim. sementti-, kalkki- ja maalijäämät tulee poistaa täysin.

### Tuotteen valmistelu

Valmistele Aquastop Fix puhtaassa astiassa kaatamalla ensin astiaan vesimäärä, joka vastaa noin ¾ vaaditusta määrästä. Kaada Aquastop Fix astiaan vähitellen sekoittaen massaa alhaalta ylöspäin sähkösekoittimella pienellä kierrosnopeudella (≈ 400 kierrosta/min). Lisää vettä, kunnes haluttu koostumus on saavutettu. Seoksen koostumuksen tulee olla tasainen, eikä siinä saa olla paakkuja. Pakkauksessa ilmoitettu vesimäärä on suuntaa antava arvio. Ylimääräisen veden lisääminen ei paranna ympäristöystävällisen tiivistysaineen työstettävyyttä, mutta se saattaa aiheuttaa kutistumista kuivumisen plastisen vaiheen aikana ja vaikuttaa tiivisteiden lopulliseen suorituskykyyn heikentämällä puristus- ja leikkauslujuutta ja alustaan kiinnittymistä.

### Laastin levitys

**Reunasaumat:** levitä ympäristöystävällistä Aquastop Fix -tiivistysainetta seinään ja Green-Pro-kalvoon sileällä lastalla täyttämällä ympyränmuotoiset ontelot noin 10 senttimetrin leveydeltä ja kiinnitä Aquastop 100- tai Aquastop 120 -teippi seinän ja lattian saumaan, kun tiivistysaine on vielä tuoretta. Paina nauhaa napakasti ja silota se tasaiseksi, jotta se kiinnittyy kauttaaltaan tiiviisti. Ole varovainen, että nauha ei rypisty.

**Kalvoarkkien väliset saumat:** levitä ympäristöystävällistä Aquastop Fix -tiivistysainetta saumoihin vähintään 20 senttimetrin leveydeltä sileällä lastalla täyttämällä ympyränmuotoiset ontelot ja levittämällä tiivistysaine ohueksi ja tasaiseksi kerrokseksi. Kiinnitä Aquastop 100- tai Aquastop 120 -nauhat kalvoarkkien saumoihin, kun tiivistysaine on vielä tuoretta. Paina nauhaa napakasti ja silota se tasaiseksi, jotta se kiinnittyy kauttaaltaan tiiviisti. Ole varovainen, että nauha ei rypisty.

Päällyste voidaan kiinnittää välittömästi. Tarkista Aquastop 100- tai Aquastop 120 -nauhan kiinnittyminen huolellisesti, jos tuotteen päälle pääsee satamaan vettä ennen kuin se on kovettunut täysin.

### Puhdistus

Aquastop Fix -jäämät voidaan poistaa työkaluista vedellä ennen kuin tuote on ehtinyt kovettua.

## TIIVISTELMÄ

*Aquastop 100- ja Aquastop 120 -vedeneristysnauhojen hyvin kiinnittyvä ja vedenpitävä tiivistäminen sertifioidulla ympäristöystävällisellä, yksikomponenttisellä, GreenBuilding Rating® 2 -luokitellulla mineraalitiivistysaineella; Kerakoll Spa -yhtiön Aquastop Fix. Levitä ympäristöystävällinen tiivistysaine seinään ja/tai Green-Pro-kalvon päälle täyttämällä ympyränmuotoiset ontelot ja levittämällä tiivistysaine ohueksi ja tasaiseksi kerrokseksi. Kiinnitä sitten vedeneristysnauhat seinien ja lattian saumoihin ja kalvoarkkien välsiin saumoihin, kun tuote on vielä tuoretta. Paina nauhaa napakasti ja silota se tasaiseksi, jotta se kiinnittyy kauttaaltaan tiiviisti. Ole varovainen, että nauha ei rypisty.*

## TEKNISET TIEDOT KERAKOLL-LAATUSTANDARDIN MUKAAN

Ulkonäkö	esisekoitettu vihreä tiivistysaine	
Tilavuuspaino	1,35 kg/dm <sup>3</sup>	
Inertti mineraloginen luonne	silikaatti	
Säilyvyys	≈ 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa; suojattava kosteudelta	
Pakkaus	5 kg:n säkit	
Sekoitusvesi	≈ 1,1 l / 1 x 5 kg säkki	
Seoksen ominaispaino	≈ 1,65 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
Raeluokitus	≈ 0 – 500 µm	
Seoksen käyttöaika	≥ 2 tuntia	
Asennuslämpötilan raja-arvot	+5 °C - +35 °C	
Saavutettavissa oleva maksimipaksuus	≤ 5 mm	
Avoin aika	≥ 20 min.	
Odotusaika ennen päällysteen kiinnittämistä	välitön	
Lujittumisaika	≥ 6 tuntia	
Käyttöönotto	≈ 3 vrk.	
Menekki*	≈ 0,8 kg/m <sup>2</sup>	

\* Ilmoitetut tiedot ovat käytännön kokemusten perusteella laskettuja keskiarvoja. Voi vaihdella viemäreiden geometriasta, käytetyistä järjestelmistä 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	EC 1 GEV-Emicode	GEV-sertifiointi 2111/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Vedenimukyky 30 min	0,10 g	EN 12808-5
Vedenimukyky 240 min	0,18 g	EN 12808-5
Vedenkestävyys	ei tunkeutumista	EN14891-A.7

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

## VAROITUKSIA

- Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön
- noudata standardeja ja kansallisia säädöksiä
- käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyydetessä
- lisätietoja tuotteesta ja sen käytöstä: Kerakoll Worldwide Global Service, puh. +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Luokitukset viittaavat GreenBuilding Rating® Manual 2012 -oppaan luokituksiin. Nämä tiedot on päivitetty viimeksi marraskuussa 2020 (viite GBR-tietoraportti – 12.20); huomaa, että KERAKOLL SpA saattaa tehdä tietoihin lisäyksiä ja/tai korjauksia; katso uusin versio osoitteesta [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA on siten vastuussa tietojen validiteetista, tarkkuudesta ja päivittämisestä, ainostaan 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 varmistaaksenne tuotteen soveltuvuudesta suunniteltuun käyttötarvikkeeseen.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)