

Aquastop Traffic

Ympäristöystävällinen, vesipohjainen, joustava orgaaninen mineraalipinnoite Aquastop Nanoflex -vedeneristyskalvon suojaamiseen ja liukuestekäsittelyyn.

Aquastop Traffic suojaa vedeneristyskalvoja ja toimii liukuesteenä; se takaa, että vedeneristys kestää kulutusta ja ympäristötekijöiden aiheuttamaa rasitusta.



Rating 3

1. Yksikomponenttinen ja vesipohjainen käyttövalmis tuote
2. Hengittävä
3. Valumaton
4. Tarkoitettu erityisesti geelimäisen Aquastop Nanoflex -vedeneristyskalvon suojaamiseen
5. Soveltuu levitettäväksi telalla
6. Soveltuu päällelaatoitukseen keraamisilla laatoilla Biogel-sarjan epäorgaanisia kiinnitysaineita käyttämällä

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

Käyttökohteet

→ Käyttö

Asuinkäyttöön tarkoitettujen kiinteistöjen terassit, parvekkeet, tasakatot, kulkureitit ja vaakasuorat pinnat, jotka on vedeneristetty paljaaksi jäävällä Aquastop Nanoflex -kalvolla tai sementti-polymeerituotteilla ja jotka saattavat altistua kävelykulutukselle; betonielementtien ja vahvistettujen betonielementtien suojaaminen kosteudelta.

Älä käytä alustoille, joita ei ole vedeneristetty; pinnoille, jotka altistuvat toistuvalla ja/tai raskaalle kulutukselle; pinnoille, joilla ajetaan ajoneuvoilla; veden alle jääville pinnoille; terva-, bitumi- tai PVC-päällysteille; tasakatoille, joille ei ole asennettu asianmukaisia höyrynsulkujärjestelmiä; jos vaaditaan korkeaa hapon- ja emäksenkestävyyttä.

Käyttöohjeet

→ Alustojen valmistelu

Vedeneristeen tulee olla ehjä, tiivis, hyvin kiinnittynyt ja kuiva, eikä sen pinnalla saa olla pölyä, rasvaa, hilseilevää materiaalia tai tiivistynyttä kosteutta.

→ Tuotteen valmistelu

Aquastop Traffic on käyttövalmista. Suosittelemme, että tuote sekoitetaan pakkauksessaan ennen käyttöä, jotta seoksen tasainen koostumus voidaan taata. Käyttämättä jäänyt tuote voidaan säilyttää myöhempää käyttöä varten kiinnittämällä astian alkuperäinen kansi takaisin paikoilleen.

→ Tuotteen käyttö

Aquastop Traffic levitetään laastikamman sileällä puolella painamalla kampa voimakkaasti alustaa vasten, jotta tuote kiinnittyy mahdollisimman hyvin; kun tuote on kovettunut, tarkista ensimmäisen kerroksen kiinnittyminen ja levitä sitten toinen kerros, joka peittää alustan kauttaaltaan. Levitä tuote kahtena kerroksena koko pinnalle, mukaan lukien seinien saumat. Toinen kerros voidaan levittää lyhytkuituisella telalla. Tuotetta voidaan laimentaa tarvittaessa vedellä (enintään 15 % painosta) sillä edellytyksellä, että levitetyn tuotteen riittävä kokonaispaino neliometriä kohti voidaan taata. Tuote (vesipohjainen emulsio) kovettuu siihen sisältyvän veden haihtumisen vaikutuksesta, ja sen kuivumisajat riippuvat siksi lämpötilasta ja ilmankosteudesta levittämisen jälkeisinä tunteina. Jos vaakasuoralle pinnalle levitetty tuote ei kuivu täysin, se saattaa huuhtoutua pois sateen vaikutuksesta tai kosteuden tiivistyminen saattaa vaikuttaa sen ominaisuuksiin.

→ ASTM D 5895-03 -standardissa orgaanisten pinnoitteiden kalvon muodostumiselle ja kuivumiselle määritellyn testin mukaiset kuivumisajat

Suhteellinen kosteus: 50 %

Lämpötila (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Testipaksuus: 0,400 mm

Suhteellinen kosteus: 85%

Lämpötila (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Testipaksuus: 0,400 mm

→ Puhdistus

Aquastop Traffic voidaan poistaa työkaluista ja muilta pinnoilta pesemällä ne vedellä ennen kuin tuote ehtii kovettua.

Muuta Huomioitavaa

→ Rutiininomainen hoito: käytä puhdistamiseen lattioille soveltuvia saippuavesipohjaisia pesuaineita.

→ Lisähoito: palauta kulutukselle altistuneen pinnoitteen alkuperäinen ulkonäkö ja suorituskyky puhdistamalla pinta huolellisesti ja levittämällä sitten uusi kerros Aquastop Traffic -pinnoitetta käyttämällä laastikampaa tai telaa (tuotetta voidaan laimentaa jälkimmäisessä tapauksessa vedellä noin 15 %).

Sertifikaatit ja merkinnät



* 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).

Tiivistelmä

Aquastop Nanoflex -tuotetta tai sementti-polymerituotteita käyttäen vedeneristettyjen pintojen suojaaminen kävelykulutukselta asuinkäyttöön tarkoitetuissa kiinteistöissä. Ympäristöystävällisenä, hengittävänä, liukumattomana ja joustavana orgaanisena mineraalipinnoitteena käytetään käyttövalmista ja vesipohjaista tuotetta, jonka GreenBuilding Rating -luokitus on 3; esim. Kerakoll Spa -yhtiön Aquastop Traffic.

Tekniset tiedot Kerakoll-laatustandardin mukaan

Ulkonäkö	Harmaa massa
Kemiallinen luonne	veteen dispergoituneet kopolymeerit
Säilyvyys	≈ 18 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Seoksen paino	≈ 1,600 kg/dm ³
Varoituksia	suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä
Pakkaus	10 kg:n ämpärit
Asennuslämpötilan raja-arvot	+5 °C - +35 °C
Kuivumisen raja-arvot	+5 °C – suhteellinen kosteus 85 %
Odotusaika ennen toisen kerroksen levittämistä	≈ 90 min (+23 °C – suhteellinen kosteus 50 %)
	> 12 tuntia (+5 °C – suhteellinen kosteus 85 %)
Käyttöönotto / kävelykelppoinen	≈ 2 tuntia (+23 °C – suhteellinen kosteus 50 %)
	> 12 tuntia (+5 °C – suhteellinen kosteus 85 %)
Vähimmäispaksuus kuivana	≈ 0,4 mm
Menekki	yhteensä ≈ 0,7 kg/m ² (2 kerrosta)

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

Suorituskyky**HIGH-TECH****Liukumisenkestävyys:**

- nahka kuivalla pinnalla	0,70 (vaadittu on arvo on > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236
- kumi märällä pinnalla	0,73 (vaadittu on arvo on > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236

Liukuesteominaisuudet:

- pinnan kuvaus	karkea	DIN 51130 06/2004
- kokonaishyväksyntäkulma	8,8°	DIN 51130 06/2004
- luokitus	R9	BGR 181-10/2003

Hankauksenkestävyys	painon menetys < 3 000 mg (H22-hiomalaikka, 1 000 jaksoa, 1 000 g)	EN ISO 5470-1
vesihöyrynläpäisevyys	luokka I – SD < 5 m (läpäisevä)	EN 7783-1 EN 7783-2
CO ₂ -läpäisevyys	S _D > 50 m	EN 1062-6
Kapillaarinen absorptio ja vedenläpäisevyys	w < 0,1 kg/m ² h0,5	EN 1062-3
Iskunkestävyys	Luokka I	EN ISO 6272-1
Tartunta betoniin	> 1,5 N/mm ² (kävelykulutus)	EN 1542
Halkeamien silloitus	luokalle A2	
Vetolujuus / Aquastop Nanoflex	> 1,2 N/mm ²	UNI EN ISO 527
UV-säteilyn aiheuttama vanheneminen	ei liiuntuumista	ASTM G 154-06
Vaatimustenmukaisuus	PI - MC - PR - IR	EN 1504-2 (C)

Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %:n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa. Arvot voivat vaihdella rakennuspaikan olosuhteista riippuen.

Varoituksia

- Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön
- noudata standardeja ja kansallisia säädöksiä
- välttää suoraa altistumista lämmönlähteille varastoinnin aikana
- noudata huolellisesti tuotteen kuivumista koskevia ohjeita (sateen mahdollisuus)
- käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyydettyäessä
- lisätietoja tuotteesta ja sen käytöstä: Kerakoll Worldwide Global Service, puh. +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Luokitus tiedot viittaavat GreenBuilding Rating Manual 2013 -luokitusoppaaseen. Nämä tiedot on päivitetty viimeksi tammikuussa 2023 (viite GBR-tietoraportti – 02.23); huomaa, että KERAKOLL SpA saattaa tehdä tietoihin lisäyksiä ja/tai korjauksia; katso uusin versio osoitteesta 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 rakennusyömyäiden 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.