

Aquastop Traffic

Vattenmiljövänlig flexibel organisk mineralbeläggning som halkskydd för vattentätningmembranet Aquastop Nanoflex®, idealisk för GreenBuilding. Enkomponent med mycket låga emissioner av organiska flyktiga ämnen, skonsam för miljön och operatörernas hälsa, ger bästa bearbetbarhet med spackel för det skyddande ytskiktet på vattenavstötande underlag med Aquastop Nanoflex™ som utsätts för lätt trampslitage.

Aquastop Traffic ger skydd mot halka på tätningsmembraner och garanterar varaktighet och hög hållfasthet mot väderpåverkan.



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Traffic

- Kategori: Organiska mineraliska
- Preparering av underlag



Fritt från lösningsmedel
Ingen miljöfarlighetsmärkning
Ej giftig och ej farlig

MÄTNINGSSYSTEM SOM GODKÄNTS AV CERTIFIERINGSORGANET SGS

PLUS-PRODUKT

- Vattenbaserad enkomponent, färdig att använda
- Diffusionsöppen
- Halkfri
- Specifik för skydd av det vattentäta Aquastop Nanoflex®-membranet
- Lämpligt för applicering med roller
- Lämpligt för efterföljande överlappning av keramikplattor med oorganisk fästmassa ur produktsortimentet Biogel®



MILJÖVÄNLIG

- Sammansatt av lokala mineraler med lågt utsläpp av växthusgaser för transporten
- Garanterar säkrare användning på byggarbetsplatsen

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Avsedd användning

Terrasser, balkonger, plana tak, horisontella gångvägar och vattenavstötande ytor med Aquastop Nanoflex™ eller cementpolymerbaserade produkter som är synliga och utsatta för eventuellt lätt trampslitage, i bostäder, tillverkade i betong och armerad betong som skydd för fuktkontrollen.

Bör ej användas

På underlag som inte är vattentätade, på ytor med starkt och/eller tung fottrafik, på körbara ytor, för vattenbehållare, på asfaltfyllt, bituminösa eller pvc-material; på platta tak utan lämpliga ångspärssystem, där hög syra- och alkalihållfasthet krävs.

ANVÄNDNING

Förberedelse av underlagen

Den vattentätade ytan ska vara hel, kompakt, väl förankrad och ren från damm och fett, torr, fri från dåligt förankrade delar och yttlig kondens.

* 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).

ANVÄNDNING

Förberedelser

Aquastop Traffic är färdigt att använda. Vi rekommenderar att före användningen blanda produkten i förpackningen så att blandningen får homogen konsistens. Oanvänd produkt kan förvaras för senare användning genom att originalförpackningen tillsluts.

Applicering

Aquastop Traffic appliceras med en slät spackel och genom att pressa mot underlaget för att få maximal vidhäftning; när produkten härdat, kontrollera att det första lagrets vidhäftning och applicera sedan nästa lager så underlaget är helt täckt. Stryk ut produkten i två omgångar över hela ytan inklusive fogarna med väggar. Andra omgången kan utföras med en roller och med eventuell spädning i vatten (max 15 % i vikt) för att garantera den totala vikten på den applicerade produkten till m².

Produktens härdning (vattenemulsion) sker genom avdunstning av vatteninnehållet varför torkningstiderna är beroende av temperatur och relativ fuktighet under timmarna efter appliceringen. Produkt som strukits ut på horisontellt underlag och inte är helt torr, riskerar att sköljas bort av väderpåverkan eller försämrade av kondensbildningen.

Torkningstider enligt ASTM D 5895-03: Standardtest för torkning under filmbildning av organisk beläggning

RELATIV FUKTIGHET: 50 %	
Temperatur (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Prov tjocklek: 0,400 mm

RELATIV FUKTIGHET: 85 %	
Temperatur (°C)	Dry Time
25	≈ 3 h
20	≈ 4 h
15	≈ 5 h
10	> 8 h
5	> 12 h

Prov tjocklek: 0,400 mm

Rengöring

Aquastop Traffic avlägsnas från verktyg och andra ytor genom att tvätta med vatten innan produkten sluthärdar.

ÖVRIGA ANVISNINGAR

Löpande underhåll: för rengöring använd tvålbaserade vattenrengöringsmedel lämpliga för golv.

För särskilt underhåll: För att återställa den estetisk-funktionella kontinuiteten efter slitage, utför noggrann rengöring och applicera Aquastop Traffic med spackel eller roller (i det senare fallet kan man spä ut med cirka 15 % vatten).

STANDARD SPECIFIKATIONER

Beträdbart skydd av vattenavstötande ytor för bostäder med Aquastop Nanonflex® eller med polymercementprodukter. För miljövänlig, flexibel, vattenbaserad organisk mineralbeläggning, färdig för användning med diffusionsöppenhet, halksäker, GreenBuilding Rating® 3, typ Aquastop Traffic från Kerakoll Spa.

TEKNISKA DATA ENLIGT KERAKOLLS KVALITETSSTANDARD

Utseende	grå pasta
Kemisk natur	vattendispersion av sampolymerer
Förvaring	≈ 18 månader i originalförpackningen
Blandningens vikt	≈ 1,600 kg/dm ³
Obs!	förvaras frostfritt. Utsätt inte produkten för direkt solljus eller andra värmekällor
Förpackning	hinkar 10 kg
Temperaturgränsvärden för användning	från +5 °C till +35 °C
Gränsvillkor för torkning	+5 °C – RF 85 %.
Väntetid före applicering av nästa skikt	≈ 90 min (+23 °C – RF 50 %) > 12 h (+5 °C – RF 85 %)
I bruktagande/gångbarhet	> 2 h (+23 °C – RF 50 %) > 12 h (+5 °C – RF 85 %)
Minsta tjocklek torrt skikt	≈ 0,4 mm
Åtgång	≈ 0,7 kg/m ² totalt (2 skikt)

Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation.

PRESTANDA

HIGH-TECH

Halksäkerhet:

- Läder på torr yta	0,70 (begärt värde > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 237
- Gummi på våt yta	0,73 (begärt värde > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 237

Halkfria egenskaper:

- beskrivning av ytan	grov	DIN 51130 06/2004
- total acceptansvinkel	8,8°	DIN 51130 06/2004
- klassificering	R10	BGR 181-10/2004

Nötningshållfasthet förlust < 3000 mg (omfattning H22 1000 cykler 1000 g) EN ISO 5470-1

Ångpermeabilitet klass I - SD < 5 m (*permeabel*) EN 7783-1 EN 7783-2

Permeabilitet för CO₂ S_D > 50 m EN 1062-6

Kapillärsugning och vattenpermeabilitet w < 0,1 kg/m² h_{0,6} EN 1062-3

Slaghållfasthet klass I EN ISO 6272-1

Vidhäftning på betong > 1,5 N/mm² (*trafficking*) EN 1542

Crack bridging klass A2

Dragvidhäftning på Aquastop Nanoflex® > 1,2 N/mm² UNI EN ISO 527

Accelererat åldrande med UV ingen pulvrising ASTM G 154-07

Överensstämmelse PI - MC - PR - IR EN 1504-2 (C)

Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen.

OBS!

- **Produkt för professionellt bruk**
- följ eventuella nationella normer och bestämmelser
- undvik direkt solljus och värmekällor under lagring
- följ noga indikationerna för produktens torkning (regnrisk)
- begär vid behov att få ta del av säkerhetsdatabladet
- om du behöver mer information, kontakta Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 51 - globalservice@kerakoll.com

Uppgifterna för Rating hänvisar till GreenBuilding Rating® Manual 2012. Denna information uppdaterades i mars 2020 (ref. GBR Data Report - 04.20). Vi vill påpeka att dessa uppgifter senare kan bli föremål för tillägg och/eller ändringar av KERAKOLL Spa, för eventuella uppdateringar se webbplatsen www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA är därför endast ansvarigt för giltigheten, aktualiteten och uppdateringen av den egna informationen om den hämtats direkt på Kerakolls webbplats. Produktbladets har sammanställts utifrån den kunskap som vi besitter med avseende på teknik och tillämpningar. Eftersom vi emellertid inte direkt kan påverka förhållandena på byggarbetsplatsen eller utförandet av arbetena skall denna information betraktas som allmänna upplysningar som inte på något sätt är bindande för vårt företag. Därför rekommenderar vi att först utföra ett test för att kontrollera om produkten lämpar sig för den avsedda användningen.



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 - www.kerakoll.com