

Aquastop Traffic

Vattenmiljövänlig flexibel organisk mineralbeläggning som halkskydd för vattentättningsmembranet Aquastop Nanoflex.

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



Rating 3

1. Vattenbaserad enkomponent, färdig att använda
2. Diffusionsöppen
3. Halkfri
4. Specifik för skydd av det vattentäta Aquastop Nanoflex gelmembranet
5. Lämpligt för applicering med roller
6. Lämpligt för efterföljande överlappning av keramikplattor med oorganisk fästmassa ur produktsortimentet Biogel

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

Användningsområden

→ 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.

Använd inte på underlag som inte är avstötande, på ytor med starkt och/eller tungt trampslitage, på körbara ytor, för vattenbehållare, på asfaltfilt, 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 ytlig kondens.

→ 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 m^2 .

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	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 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).

Certifieringar och märkningar



* 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).

Standardspecifikationer

Beträdbart skydd av vattenavstötande ytor för bostäder med Aquastop Nanoflex 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	vattendisersion av sampolymerer
Förvaring	≈ 18 månader från produktionsdatum i oöppnad originalförpackning
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 – R.F. 85%
Väntetid före applicering av nästa skikt	≈ 90 min (+23 °C – RF 50 %)
	> 12 h (+5 °C – RF 85 %)
Ibruktagande/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.

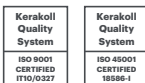
Prestanda		
HIGH-TECH		
Halksäkerhet:		
- Läder på torr yta	0,70 (begärt värde > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236
- Gummi på våt yta	0,73 (begärt värde > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236
Halkfria egenskaper:		
- beskrivning av ytan	grov	DIN 51130 06/2004
- total acceptansvinkel	8,8°	DIN 51130 06/2004
- klassificering	R9	BGR 181-10/2003
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 CO ₂	S _D > 50 m	EN 1062-6
Kapillärsugning och vattenpermeabilitet	w < 0,1 kg/m ² h0,5	EN 1062-3
Slaghållfasthet	klass I	EN ISO 6272-1
Vidhäftning på betong	> 1,5 N/mm ² (trafficking)	EN 1542
Crack bridging	klass A2	
Dragvidhäftning på Aquastop Nanoflex	> 1,2 N/mm ²	UNI EN ISO 527
Accelererat åldrande med UV	ingen pulvrisering	ASTM G 154-06
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 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Uppgifterna för klassificeringar hänvisar till GreenBuilding Rating Manual 2013. Denna information uppdaterades i januari 2023 (ref. GBR Data Report - 02.23). 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 sammanställning 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.