

Aquastop Traffic

Acoperire flexibilă, organică, minerală, eco-compatibilă, pe bază de apă, pentru protecția antiderapantă a gelului-membrană impermeabilă Aquastop Nanoflex®, ideală în GreenBuilding. Monocomponentă cu emisii foarte scăzute de substanțe organice volatile, ce respectă mediul și sănătatea operatorilor; prezintă cea mai bună lucrabilitate cu gletiera pentru netezirea protecției a straturilor impermeabilizate în sistemele Aquastop Nanoflex® supuse traficului pietonal ușor.

Aquastop Traffic realizează protecția antiderapantă a membranelor impermeabilizante, garantând durabilitatea acestora și rezistența maximă la agenții atmosferici.



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Traffic
 - Categoria: Organice minerale
 - Pregătire straturi suport

rating3

SISTEM DE MĂSURARE ATESTAT DE ORGANISMUL DE CERTIFICARE SGS

PLUS PRODUS

- Monocomponentă pe bază de apă, gata de utilizare
- Transpirantă
- Antialunecare
- Specific pentru protejarea gelului-membrană impermeabilă Aquastop Nanoflex®
- Adecvată pentru aplicarea cu trafaletul
- Adecvată pentru suprapunerea ulterioară a plăcilor ceramice cu adezivi din gama Biogel®

ECO NOTE

- Formulată cu minerale regionale cu emisii reduse de gaze cu efect de seră pentru transport
- Garantează o folosire mai sigură pe șantier

DOMENII DE APLICARE

Destinația utilizării
 Terase, balcoane, acoperișuri plate, alei și suprafețe orizontale impermeabilizate cu Aquastop Nanoflex® sau produse pe bază de ciment și polimeri lăstate la vedere și supuse unui eventual trafic pietonal ușor, cu destinație rezidențială; lucrări de beton și beton armat ca protecție pentru controlul umidității.

A nu se folosi
 Pe straturi neimpermeabilizate; pe suprafețe supuse traficului frecvent și/sau intens; pe suprafețe circulabile; pentru stocarea apei; pe membrane gudronate, bituminoase sau din PVC; pe acoperișuri plate lipsite de barieră de vapori; în cazurile în care sunt necesare rezistențe ridicate la acizi și alcali.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Pregătirea suporturilor
 Suprafața impermeabilizantului trebuie să fie integră, compactă, bine ancorată, curățată de praf și grăsimi, uscată, lipsită de părți ancorate slab și condens superficial.

* 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).

INDICAȚII DE UTILIZARE

Preparare

Aquastop Traffic este gata de utilizare; înainte de utilizare, se recomandă reamestecarea produsului în ambalajul original, pentru a obține un amestec cu consistență omogenă. Produsul nefolosit poate fi păstrat pentru o utilizare ulterioară, închizând la loc ambalajul original.

Aplicare

Aquastop Traffic se aplică cu gletiera netedă, apăsând energic pe strat pentru a obține o aderență maximă pe suport; după întărirea produsului, verificați aderența primului strat și continuați cu aplicarea celui de-al doilea până la acoperirea completă a suportului. Întindeți produsul, în două straturi, pe toată suprafața, inclusiv pe îmbinările cu pereții. Aplicarea celui de-al doilea strat poate fi efectuată cu trafaletul cu păr scurt, înainte de diluarea în prealabil în apă (maximum 15% din greutate), cu condiția să se asigure greutatea totală a produsului aplicat pe m².

Întărirea produsului (emulsie apoasă) se realizează prin evaporarea apei conținute, motiv pentru care timpii de uscare depind de temperatura și umiditatea ambientală în orele de după aplicare. Produsul întins pe orizontală, neuscat perfect, riscă să fie spălat ca urmare a unor evenimente meteorologice sau compromis prin formarea condensului.

Timpi de uscare conform cu ASTM D 5895-03: Standard test for drying during film formation of organic coating

UMIDITATE RELATIVĂ: 50%	
Temperatură (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Grosime de testare: 0,400 mm

UMIDITATE RELATIVĂ: 85%	
Temperatură (°C)	Dry Time
25	≈ 3 h
20	≈ 4 h
15	≈ 5 h
10	> 8 h
5	> 12 h

Grosime de testare: 0,400 mm

Curățenia

Aquastop Traffic se elimină de pe unelte sau de pe alte suprafețe spălând cu apă, înainte de întărirea finală.

INDICAȚII SUPLIMENTARE

Întreținerea ordinară: pentru curățare utilizați detergenți cu apă pe bază de săpun adecvați pentru pardoseli.

Întreținerea extraordinară: pentru refacerea continuității estetico-funcționale după uzură, curățați foarte bine și aplicați Aquastop Traffic cu gletiera sau trafaletul (în ultimul caz, se poate efectua diluarea cu apă în concentrație de aproximativ 15%).

RUBRICĂ DIN CAIETUL DE SARCINI

Protecție disponibilă pentru circulația a suprafețelor cu destinație rezidențială, impermeabilizate cu Aquastop Nanoflex® ori cu produse pe bază de ciment și polimeri. Furnizarea și aplicarea acoperirii flexibile, organico-minerală, gata de utilizare, pe bază de apă, eco-compatibilă, transparentă, antiderapantă, din clasa GreenBuilding Rating® Eco 3, tip Aquastop Traffic de la Kerakoll Spa.

DATE TEHNICE CONFORM NORMEI DE CALITATE KERAKOLL

Aspect	pastă gri
Natura chimică	dispersie apoasă de copolimeri
Păstrare	≈ 18 luni în ambalajul original
Greutate amestec	≈ 1,600 kg/dm ³
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură
Ambalaj	găleți 10 kg
Temperaturi limită de aplicare	de la +5 °C la +35 °C
Condiții limită de uscare	+5° C – 85% U.R.
Timp de așteptare pentru aplicarea celui de-al doilea strat	≈ 90 min. (+23 °C – 50% U.R.) > 12 h (+5 °C – 85% U.R.)
Punere în serviciu / Trafic pietonal	≈ 2 h (+23 °C – 50% U.R.) > 12 h (+5 °C – 85% U.R.)
Grosime minimă uscată	≈ 0,4 mm
Consum	≈ 0,7 kg/m ² în total (2 straturi)

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație.

PERFORMANȚĂ

HIGH-TECH

Rezistență la alunecare:

- talpă din piele pe suprafață uscată	0,70 (valoare necesară > 0,40)	Decretul Ministerial Italian 14/06/89–nr. 236
- cauciuc pe suprafață umedă	0,73 (valoare necesară > 0,40)	Decretul Ministerial Italian 14/06/89–nr. 236

Proprietăți antiderapante:

- descrierea suprafeței	rugosă	DIN 51130 06/2004
- unghi total de acceptare	8,8°	DIN 51130 06/2004
- clasificare	R9	BGR 181-10/2003

Rezistență la abraziune	pierdere < 3.000 mg (resort H22 1.000 cicluri 1.000 g)	EN ISO 5470-1
-------------------------	--	---------------

Permeabilitate la vapori de apă	clasa I - $S_p < 5$ m (permeable)	EN 7783-1 EN 7783-2
---------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Permeabilitate la CO ₂	$S_p > 50$ m	EN 1062-6
-----------------------------------	--------------	-----------

Absorbție capilară și permeabilitate la apă	$w < 0,1$ kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3
---	--	-----------

Rezistență la impact	clasa I	EN ISO 6272-1
----------------------	---------	---------------

Aderență pe beton	> 1,5 N/mm ² (trafficking)	EN 1542
-------------------	---------------------------------------	---------

Crack bridging	clasa A2	
----------------	----------	--

Aderență la tracțiune pe Aquastop Nanoflex®	> 1,2 N/mm ²	UNI EN ISO 527
---	-------------------------	----------------

Înbătrânire accelerată cu UV	fără fărâmițare	ASTM G 154-06
------------------------------	-----------------	---------------

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

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

AVERTISMENTE

- Produs pentru uz profesional

- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- a se feri de razele solare directe și de sursele de căldură în timpul depozitării
- respectați cu strictețe indicațiile referitoare la uscarea produsului (risc de ploaie)
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

Datele privitoare la clasificările Eco și Bio se referă la GreenBuilding Rating® Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în Martie 2020 (ref. GBR Data Report - 04.20); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.



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