

# Aquastop Traffic

Revêtement flexible organique minéral, éco-compatible à l'eau en vue de garantir une protection antidérapante de la gel-membrane imperméable Aquastop Nanoflex®, idéal dans le GreenBuilding. Monocomposant à très faibles émissions de substances organiques volatiles, il respecte l'environnement et la santé des opérateurs; il garantit une très bonne ouvrabilité à la spatule pour le ragréage de protection des supports imperméabilisés avec Aquastop Nanoflex® qui sont soumis à un trafic piétonnier léger.

Aquastop Traffic garantit la protection antidérapante des membranes imperméabilisantes, en garantissant la durabilité et une résistance optimale aux agents atmosphériques.



## GREENBUILDING RATING®

### Aquastop Traffic

- Catégorie: Organiques minéraux
- Préparation des supports de pose
- Rating: Eco 3

			Réduit contenu de solvant 2,4 g/kg	Aucun étiquetage de risque environnemental	Non toxique et non dangereux

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

## PLUS PRODUIT

- Monocomposant à base d'eau, prêt à l'emploi
- Respirant
- Antidérapant
- Spécifique pour la protection de la gel-membrane imperméable Aquastop Nanoflex®
- Adapté pour les applications au rouleau
- Adapté à une superposition ultérieure de céramique avec des mortier-colles inorganiques de la ligne Biogel®



## ÉCO-NOTES

- Formulé avec des minéraux régionaux à émissions réduites de gaz à effet de serre pour le transport
- Garantit une utilisation plus sûre sur le chantier

## DOMAINES D'UTILISATION

### Destination d'utilisation

Les terrasses, les balcons, les toits plats, les passages et les surfaces horizontales qui sont imperméabilisés avec Aquastop Nanoflex® ou des produits ciment-polymère laissés apparents et soumis à un éventuel trafic piétonnier léger, destination résidentielle; bâtiments en béton et ciment armé, à titre de protection pour le contrôle de l'humidité.

### Ne pas utiliser

Sur des supports non imperméabilisés, sur des surfaces qui sont soumises à un trafic fréquent et/ou lourd; sur des surfaces carrossables; pour la contention de l'eau; sur des gaines en goudron, en bitume ou en PVC; sur les toits plats dénués de systèmes appropriés de barrière vapeur; quand des résistances élevées aux acides et aux alcalis sont nécessaires.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports

La surface du produit imperméabilisant doit être en bon état, compacte, bien ancrée, exempte de poussières et de substances grasses, sèche, dénuée de parties peu adhérentes et de condensation superficielle.

\* 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).

## MODE D'EMPLOI

### Préparation

Aquastop Traffic est prêt à l'emploi; avant utilisation, il est conseillé de remélanger le produit à l'intérieur de la boîte pour uniformiser la consistance du mélange. Le produit non utilisé peut être conservé et employé à une autre occasion, en refermant le récipient original.

### Application

Aquastop Traffic s'applique à l'aide d'un plateau lisse, en pressant énergiquement sur le fond afin de garantir une adhésion optimale sur le support; une fois que le produit a durci, vérifier la bonne adhérence de la première couche et procéder à l'application de la seconde pour couvrir totalement le support. Étaler le produit, en deux couches, sur l'ensemble de la surface, y compris les raccords entre les murs. L'application de la seconde couche doit se faire à l'aide d'un rouleau à poils courts, moyennant une éventuelle dilution dans l'eau (maximum 15% en poids) à condition que le poids total du produit appliqué par m<sup>2</sup> soit respecté.

**Le durcissement du produit (émulsion aqueuse) a lieu par évaporation de l'eau contenue, par conséquent les temps de séchage sont liés à la température et à l'humidité ambiante régnant des heures qui suivent l'application. Le produit étalé à l'horizontale qui n'est pas parfaitement sec risque d'être délavé par des intempéries ou compromis par la formation de condensation.**

**Temps de séchage selon ASTM D 5895-03: Standard test for drying during film formation of organic coating**

HUMIDITÉ RELATIVE: 50%	
Température (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Épaisseur d'essai: 0,400 mm

HUMIDITÉ RELATIVE: 85%	
Température (°C)	Dry Time
25	≈ 3 h
20	≈ 4 h
15	≈ 5 h
10	> 8 h
5	> 12 h

Épaisseur d'essai: 0,400 mm

### Nettoyage

Éliminer Aquastop Traffic des outils et autres surfaces en les lavant à l'eau avant le durcissement final.

## AUTRES INDICATIONS

Entretien ordinaire: pour le nettoyage, utiliser des détergents savonneux à l'eau adaptés aux sols.

Entretien exceptionnel: pour rétablir la continuité esthétique et fonctionnelle après une usure, procéder à un nettoyage soigneux et appliquer Aquastop Traffic au plateau ou au rouleau (dans ce dernier cas, il est possible de procéder à une dilution avec de l'eau à 15% environ).

## CAHIER DES CHARGES

Protection praticable de surfaces destinées à un usage résidentiel, imperméabilisées avec Aquastop Nanoflex® ou à l'aide de produits ciment-polymère. Fourniture et pose de revêtement flexible organique-minéral prêt à l'emploi à base d'eau, éco-compatible, respirant, antidérapant, GreenBuilding Rating® Eco 3, type Aquastop Traffic de Kerakoll Spa.

## DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	pâte grise
Nature chimique	dispersion aqueuse de copolymères
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine
Poids du mélange	≈ 1,600 kg/dm <sup>3</sup>
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Emballage	seaux 10 kg
Températures limites d'application	de +5 °C à +35 °C
Conditions limites de séchage	+5 °C – 85% H.R.
Délai d'attente avant l'application de la seconde couche	≈ 90 min. (+23 °C – 50% H.R.) > 12 h (+5 °C – 85% H.R.)
Mise en service / Délai d'attente avant circulation piétonne	≈ 2 h (+23 °C – 50% H.R.) > 12 h (+5 °C – 85% H.R.)
Épaisseur minimum sèche	≈ 0,4 mm
Rendement	≈ 0,7 kg/m <sup>2</sup> totaux (2 couches)

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation.

## PERFORMANCES

### HIGH-TECH

#### Résistance au dérapage:

- cuir sur surface sèche	0,70	Décret Ministériel italien du 14/06/89-n° 236 valeurs requis > 0,40
- caoutchouc sur surface mouillée	0,73	Décret Ministériel italien du 14/06/89-n° 236 valeurs requis > 0,40

#### Propriétés antidérapantes:

- description de la surface	rugueuse	DIN 51130 06/2004
- angle total d'acceptation	8,8°	DIN 51130 06/2004
- Classification	R9	BGR 181-10/2003
Résistance à l'abrasion	perte < 3000 mg	EN ISO 5470-1 meule H22 1000 cycles 1000 g
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe I - $S_D < 5$ m (perméable)	EN 7783-1 EN 7783-2
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	$S_D > 50$ m	EN 1062-6
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	EN 1062-3
Résistance à l'impact	classe I	EN ISO 6272-1
Adhérence sur béton	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (trafficking)	EN 1542
Crack bridging	classe A2	
Adhésion par traction sur Aquastop Nanoflex®	> 1,2 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 527
Vieillessement accéléré aux UV	aucune pulvérisation	ASTM G 154-06
Conformité	PI - MC - PR - IR	EN 1504-2 (C)

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

## AVERTISSEMENTS

### - Produit pour utilisation professionnelle

- se conformer aux normes et dispositions nationales
- éviter l'exposition directe au soleil et les sources de chaleur durant le stockage
- respecter scrupuleusement les indications en ce qui concerne le séchage du produit (risque pluie)
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Les données relatives aux classifications Eco et Bio se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Diese Informationen wurden im September 2018 aktualisiert (GreenBuilding Rating – 10.18). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.



**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)