

Aquastop Traffic

Rivestimento flessibile organico minerale, eco-compatibile all'acqua, per la protezione antiscivolo della membrana Aquastop Nanoflex®, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori; sviluppa la migliore lavorabilità a spatola per la rasatura protettiva dei fondi impermeabilizzati nei sistemi AquaExpert 1 e AquaExpert 2 soggetti a traffico pedonale leggero.

Aquastop Traffic realizza la protezione antiscivolo delle membrane impermeabilizzanti garantendone la durabilità e la massima resistenza agli agenti atmosferici.



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Traffic
 - Categoria: Organici Minerali
 - Classe: Impermeabilizzanti Nanotech per Fondi di Posa
 - Rating: Eco 3

	Contenuto di minerali naturali 52%			Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Monocomponente base acqua pronto all'uso
- Traspirante
- Antiscivolo
- Specifico per la protezione della membrana Aquastop Nanoflex®
- Idoneo per applicazione a rullo
- Idoneo per la successiva sovrapposizione di ceramica con adesivi della linea H40®

ECO NOTE

- Formulato con minerali regionali a ridotte emissioni di gas serra per il trasporto
- Garantisce un uso più sicuro in cantiere

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso
 Destinazione d'uso: terrazzi, balconi, tetti piani, camminamenti e superfici orizzontali impermeabilizzate con Aquaexpert 1, Aquaexpert 2 o prodotti cemento-polimero lasciate a viste e soggette ad eventuale traffico pedonale leggero, destinazione residenziale.

Non utilizzare
 Su fondi non impermeabilizzati; su superfici soggette a traffico frequente e/o pesante; su superfici carrabili; per contenimento acqua; su guaine catramate, bituminose o in pvc; su tetti piani privi di idonei sistemi di barriera vapore; dove sono richieste elevate resistenze ad acidi e alcali.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti
 La superficie dell'impermeabilizzante deve essere integra, compatta, ben ancorata, pulita da polvere e grassi, asciutta, priva di parti debolmente ancorate e condensa superficiale.

* 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).

INDICAZIONI D'USO

Preparazione

Aquastop Traffic è pronto all'uso; prima dell'utilizzo si consiglia di rimescolare il prodotto all'interno della confezione per uniformare la consistenza dell'impasto. Il prodotto non utilizzato può essere conservato per un successivo impiego richiudendo la confezione originale.

Applicazione

Aquastop Traffic si applica con spatola americana liscia premendo energicamente sul fondo per ottenere la massima adesione al supporto; a prodotto indurito verificare l'adesione della prima mano e procedere all'applicazione della seconda a totale copertura del fondo. Stendere il prodotto, in doppia mano, sull'intera superficie compresi i raccordi con le pareti. L'applicazione della seconda mano può essere effettuata con rullo a pelo corto previa eventuale diluizione in acqua (max 15% in peso) purchè venga garantito il peso totale di prodotto applicato a m².

L'indurimento del prodotto (emulsione acquosa) avviene per evaporazione dell'acqua contenuta per cui i tempi di asciugamento sono vincolati dalla temperatura e dall'umidità relativa nelle ore successive all'applicazione. Il prodotto steso in orizzontale non perfettamente asciutto rischia di essere dilavato da eventi metereologici o compromesso dalla formazione di condensa.

Tempi di asciugamento secondo ASTM D 5895-03: Standard test for drying during film formation of organic coating

UMIDITÀ RELATIVA: 50%	
Temperatura (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Spessore di prova: 0,400 mm

UMIDITÀ RELATIVA: 85%	
Temperatura (°C)	Dry Time
25	≈ 3 h
20	≈ 4 h
15	≈ 5 h
10	> 8 h
5	> 12 h

Spessore di prova: 0,400 mm

Pulizia

Aquastop Traffic si elimina da attrezzi e altre superfici lavando con acqua prima dell'indurimento finale.

ALTRE INDICAZIONI

Manutenzione ordinaria: per la pulizia utilizzare il detergente all'acqua Sic® Eco Silopark, sapone eco-compatibile per la pulizia di pavimenti e superfici. Opportunamente diluito secondo le indicazioni presenti sulla confezione.

Manutenzione straordinaria: per ripristinare la continuità estetico-funzionale dopo usura effettuare un'accurata pulizia e applicare Aquastop Traffic a spatola o a rullo (in quest'ultimo caso è possibile effettuare la diluizione con acqua al 15% circa).

VOCE DI CAPITOLATO

Protezione calpestabile di superfici a destinazione residenziale impermeabilizzate con sistemi AquaExpert 1 o 2 o con prodotti cemento-polimero. Fornitura e posa in opera di rivestimento flessibile organico-minerale pronto all'uso a base acqua, eco-compatibile, traspirante, antiscivolo, GreenBuilding Rating® Eco 3, tipo Aquastop Traffic di Kerakoll Spa.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	pasta grigia
Natura chimica	dispersione acquosa di copolimeri
Conservazione	≈ 18 mesi nella confezione originale
Peso impasto	≈ 1,600 kg/dm ³
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	secchi 10 kg
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +35 °C
Condizioni limite di asciugamento	+10° C – 50% UR
Attesa applicazione seconda mano	≈ 4 h (+23 °C – 50% UR) ≈ 12 h (+10 °C – 50% UR)
Spessore minimo essiccato	≈ 0,4 mm
Resa	≈ 0,700 kg/m ² totali (2 mani)

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.

PERFORMANCE

HIGH-TECH

Resistenza allo scivolamento:

- cuoio su superficie asciutta	0,70	D.M.14/06/89-n°236 valore richiesto > 0,40
- gomma su superficie bagnata	0,73	D.M.14/06/89-n°236 valore richiesto > 0,40

Proprietà antisdrucciolo:

- descrizione della superficie	ruvida	DIN 51130 06/2004
- angolo totale di accettazione	8,8°	DIN 51130 06/2004
- classificazione	R9	BGR 181-10/2003

Resistenza abrasione perdita < 3000 mg EN ISO 5470-1 mole H22 1000 cicli 1000 g

Permeabilità al vapore acqueo classe I - $S_p < 5$ m (*permeable*) EN 7783-1 EN 7783-2

Permeabilità CO₂ $S_p > 50$ m EN 1062-6

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua $w < 0,1$ kg/m² h^{0,5} EN 1062-3

Resistenza impatto classe I EN ISO 6272-1

Adesione cls > 1,5 N/mm² (*trafficking*) EN 1542

Crack bridging classe A2

Adesione per trazione su Aquastop Nanoflex® > 1,2 N/mm² UNI EN ISO 527

Invecchiamento accelerato con UV nessun sfarinamento ASTM G 154-06

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

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale

- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- evitare insolazione diretta e fonti di calore nello stoccaggio
- attenersi scrupolosamente alle indicazioni in merito all'asciugamento del prodotto (rischio pioggia)
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2015 (ref. GBR Data Report - 02.15); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA, per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



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