

Aquastop Traffic

Rivestimento flessibile organico minerale, eco-compatibile all'acqua, per la protezione antiscivolo della membrana impermeabile Aquastop Nanoflex.

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



Rating 3

1. Monocomponente base acqua pronto all'uso
2. Traspirante
3. Antiscivolo
4. Specifico per la protezione della gel-membrana impermeabile Aquastop Nanoflex
5. Idoneo per applicazione a rullo
6. Idoneo per la successiva sovrapposizione di ceramica con adesivi inorganici della linea Biogel

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

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Terrazzi, balconi, tetti piani, camminamenti e superfici orizzontali impermeabilizzate con Aquastop Nanoflex o prodotti cemento-polimero lasciati a vista e soggetti ad eventuale traffico pedonale leggero, destinazione residenziale; manufatti in calcestruzzo e cemento armato come protettivo per il controllo dell'umidità.

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.

→ 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 ambientale nelle ore successive all'applicazione. Il prodotto steso in orizzontale non perfettamente asciutto rischia di essere dilavato da eventi meteorologici 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	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 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 detergenti all'acqua a base di sapone idonei per pavimenti.

→ **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).

Certificazioni e marcature



* 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).

Voce di capitolato

Protezione calpestabile di superfici a destinazione residenziale impermeabilizzate con Aquastop Nanoflex 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 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 dalla data di produzione in confezione originale e integra
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 +5 °C a +35 °C
Condizioni limite di asciugamento	+5° C – 85% U.R.
Attesa applicazione seconda mano	≈ 90 min. (+23 °C – 50% U.R.) > 12 h (+5 °C – 85% U.R.)
Messa in servizio / pedonabilità	≈ 2 h (+23 °C – 50% U.R.) > 12 h (+5 °C – 85% U.R.)
Spessore minimo essiccato	≈ 0,4 mm
Resa	≈ 0,7 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 (valore richiesto > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236
- gomma su superficie bagnata	0,73 (valore richiesto > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236

Proprietà antisdrucchiolo:

- 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 all'abrasione	perdita < 3000 mg (mole H22 1000 cicli 1000 g)	EN ISO 5470-1
--------------------------	--	---------------

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

Permeabilità CO ₂	$S_D > 50$ m	EN 1062-6
------------------------------	--------------	-----------

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1$ kg/m ² h0,5	EN 1062-3
---	----------------------------------	-----------

Resistenza impatto	classe I	EN ISO 6272-1
--------------------	----------	---------------

Adesione cls	> 1,5 N/mm ² (trafficking)	EN 1542
--------------	---------------------------------------	---------

Crack Bridging	classe A2	
----------------	-----------	--

Adesione per trazione su Aquastop Nanoflex	> 1,2 N/mm ²	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 +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2023 (ref. GBR Data Report – 02.23); 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.