

# Aquastop Traffic

Rivestimento flessibile organico minerale, eco-compatibile all'acqua, per la protezione antiscivolo della gel-membrana impermeabile Nanoflex No Limits.

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 Nanoflex No Limits
5. Idoneo per applicazione a rullo
6. Idoneo per la successiva sovrapposizione di ceramica con adesivi inorganici della linea H40

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

## Campi di applicazione

### → Destinazione d'uso

Terrazzi, balconi, tetti piani, camminamenti e superfici orizzontali impermeabilizzate con Nanoflex No Limits 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 m<sup>2</sup>.

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 Nanoflex No Limits 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 <sup>3</sup>   |
| 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.)<br>> 12 h (+5 °C – 85% U.R.)           |
| Messa in servizio / pedonabilità   | ≈ 2 h (+23 °C – 50% U.R.)<br>> 12 h (+5 °C – 85% U.R.)               |
| Spessore minimo essicato           | ≈ 0,4 mm   |
| Resa                               | ≈ 0,7 kg/m <sup>2</sup> 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 <sub>2</sub> | $S_D > 50$ m | EN 1062-6 |
|------------------------------|--------------|-----------|

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

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

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

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

|   |                         |                |
|---|-------------------------|----------------|
| Adesione per trazione su Nanoflex No Limits | > 1,2 N/mm <sup>2</sup> | UNI EN ISO 527 |
|---|-------------------------|----------------|

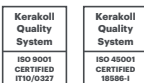
|                                  |                     |               |
|----------------------------------|---------------------|---------------|
| Invecchiamento accelerato con UV | nessun sfarinamento | ASTM G 154-06 |
|----------------------------------|---------------------|---------------|

|            |                   |               |
|------------|-------------------|---------------|
| 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 contattare il Technical Customer Service Kerakoll:  
+ 39 0536.811.516  
[www.kerakoll.com/contatti](http://www.kerakoll.com/contatti)



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Dicembre 2023 (ref. GBR Data Report – 12.23); 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](http://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.