

# Aquastop Traffic

Flexible Beschichtung, organisch, mineralisch, umweltfreundlich, wasserbasierend, für den rutschhemmenden Schutz der Abdichtungsmembran Aquastop Nanoflex.

Aquastop Traffic erzielt rutschfesten Schutz der Abdichtung, wodurch Dauerhaftigkeit und höchste Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse ermöglicht werden.



## Rating 3

1. Wasserbasierendes, gebrauchsfertiges 1-K Produkt
2. Atmungsaktiv
3. Kein Abrutschen
4. Speziell für den Schutz der Gel-Abdichtung Aquastop Nanoflex
5. Geeignet für die Anwendung mit Walze
6. Geeignet für das anschließende Verlegen von Keramik mit anorganischen Dünnbettmörteln der Produktlinie Biogel

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

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereiche

Terrassen, Balkone, Flachdächer, Gehflächen und horizontale Flächen, die mit Aquastop Nanoflex oder auf Sicht belassenen Zement-Polymer-Produkten abgedichtet wurden mit evtl. leichtem Gehverkehr zum Einsatz im Privatbereich (Wohnungsbau); Bauteile aus Beton und Stahlbeton als Schutz und zur Feuchtigkeitsregulierung.

Nicht anwenden auf Untergründen; auf Untergründen, die ständigem und/oder starkem Gehverkehr ausgesetzt sind; auf befahrenen Flächen, zum Aufbewahren von Wasser; auf Teer-, Bitumen- oder PVC-Bahnen; auf Flachdächern ohne geeignetes Dampfsperrsystem; in Bereichen, die hohe Säure- und Alkalibeständigkeit erfordern.

## Anwendungshinweise

### → Vorbereitung der Untergründe

Die abzudichtende Fläche muss unversehrt, kompakt, gut verankert, von Staub und Fett gereinigt, trocken sowie frei von schwach befestigten Teilen und oberflächlichem Kondenswasser sein.

### → Vorbereitung

Aquastop Traffic ist gebrauchsfertig; vor der Verwendung empfiehlt es sich, das Produkt im Behälter aufzurühren, um die Konsistenz der Masse zu homogenisieren. Nicht verwendetes Produkt kann für spätere Verwendung aufbewahrt werden, indem der Originalbehälter wieder verschlossen wird.

### → Anwendung

Aquastop Traffic wird mit einer Glättkelle aufgetragen, indem das Produkt fest auf den Untergrund gedrückt wird, um maximale Haftung zu erzielen. Bei ausgehärtetem Produkt die Haftung der ersten Schicht prüfen und eine zweite Schicht zur kompletten Abdeckung des Untergrunds auftragen. Das Produkt in zwei Schichten auf die gesamte Fläche einschließlich des Anschlusses an die Wände auftragen. Das Aufbringen der zweiten Schicht kann mit Wasser verdünnt (max. 15 Gewichts-%) mit Kurzflorwalze ausgeführt werden, dabei ist jedoch das Produktgesamtgewicht pro m<sup>2</sup> einzuhalten.

Das Erhärten des Produkts (wässrige Emulsion) erfolgt durch Verdunsten des enthaltenen Wassers, weshalb die Trocknungszeiten von Temperatur und Umgebungsfeuchtigkeit in den Stunden nach der Anwendung abhängen.

Auf horizontalen Flächen aufgetragenes und nicht ganz getrocknetes Produkt läuft Gefahr, von Regenfall ausgewaschen oder durch das Entstehen von Kondenswasser beeinträchtigt zu werden.

→ Trockenzeiten laut ASTM D 5895-03: Standard test for drying during film formation of organic coating

Relative Luftfeuchtigkeit: 50 %

Temperatur (°C)	Dry Time
25	ca. 75 min
20	ca. 90 min
15	ca. 2 h
10	ca. 2,5 h
5	> 4 h

Prüfstärke: 0,400 mm

Relative Luftfeuchtigkeit: 85 %

Temperatur (°C)	Dry Time
25	ca. 75 min
20	ca. 90 min
15	ca. 2 h
10	ca. 2,5 h
5	> 4 h

Prüfstärke: 0,400 mm

### → Reinigung

Aquastop Traffic wird von Werkzeug und anderen Oberflächen vor dem Erhärten mit Wasser abgewaschen.

## Weitere Hinweise

→ **Unterhaltspflege:** zur Reinigung wasserbasierende Seifenreiniger verwenden, die für Fußboden geeignet sind.

→ **Außerordentliche Pflege:** Zur Wiederherstellung der ursprünglichen Ästhetik und Funktionalität nach Abnutzung eine sorgfältige Reinigung vornehmen und Aquastop Traffic mit Spachtel oder Walze auftragen (bei einer Walze kann bis zu ca. 15 % mit Wasser verdünnt werden).

## Zertifizierungen und Kennzeichnungen



\* 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).

## Ausschreibungstext

Begehbarer Schutz für Flächen im Privatbereich (Wohnungsbau), die mit Aquastop Nanoflex oder Zement-Polymer-Produkten abgedichtet wurden. Lieferung und Aufbringen einer rutschfesten Beschichtung, flexibel, organisch, mineralisch, gebrauchsfertig, wasserbasierend, umweltfreundlich, diffusionsoffen, GreenBuilding Rating 3, wie z. B. Aquastop Traffic von Kerakoll Spa.

### Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Graue Paste
Chemische Natur	Wasserhaltige Copolymer-Dispersion
Lagerfähigkeit	ca. 18 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung
Gewicht der Masse	ca. 1,600 kg/dm <sup>3</sup>
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verpackung	Eimer mit 10 kg
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C
Mindestbedingungen für das Trocknen	+5° C - 85 % rel. Luftf.
Wartezeit vor Auftragen der zweiten Schicht	ca. 90 Min. (+23 °C - 50 % rel. Luftf.)
	> 12 Std. (+5 °C - 85 % rel. Luftf.)
Inbetriebnahme / Begehbarkeit	ca. 2 Std. (+23 °C - 50 % rel. Luftf.)
	> 12 Std. (+5 °C - 85 % rel. Luftf.)
Mindestschichtstärke in getrocknetem Zustand	ca. 0,4 mm
Verbrauch	ca. 0,7 kg/m <sup>2</sup> insgesamt (2 Schichten)

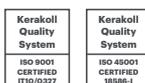
Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug.

<b>Leistungen</b>		
<b>HIGH-TECH</b>		
<b>Rutschfestigkeit:</b>		
- Leder auf trockener Oberfläche	0,70 (geforderter Wert > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236
- Gummi auf nasser Oberfläche	0,73 (geforderter Wert > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236
<b>Rutschhemmende Eigenschaft:</b>		
- Beschreibung der Oberfläche	rau	DIN 51130 06/2004
- Gesamtakzeptanzwinkel	8,8°	DIN 51130 06/2004
- Klassifikation	R9	BGR 181-10/2003
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg (Reibrad H22 1000 Zyklen/Last 1000 g)	EN ISO 5470-1
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I – SD < 5 m (durchlässig)	EN 7783-1 EN 7783-2
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> > 50 m	EN 1062-6
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5	EN 1062-3
Schlagfestigkeit	Klasse I	EN ISO 6272-1
Haftfestigkeit auf Beton	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (trafficking)	EN 1542
Rissüberbrückung	Klasse A2	
Haftzugfestigkeit auf Aquastop Nanoflex	> 1,2 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 527
Beschleunigte UV-Alterung	kein Abkreiden	ASTM G 154-06
Konformität	PI - MC - PR - IR	EN 1504-2 (C)

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen bei der Lagerung schützen
- Die Angaben zum Trocknen des Produkts genau einhalten (Regengefahr)
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im Januar 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 02.23). 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. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.