

# Aquastop AR1

Alkalibeständiges Bewehrungsnetz ohne Memory-Effekt für Aquastop Nanoflex.

Der Einsatz von Aquastop AR1 ermöglicht die Kontrolle des Gesamtgewichts des aufgetragenen Produkts, um die vollständige Abdeckung des Untergrunds zu gewährleisten, und führt das Auftragen, um einen abgedichteten und ebenen Untergrund zu erzielen.



1. Optimaler Einschluss in Verbindung mit Aquastop Nanoflex und Aquastop Flex
2. Hohe Beständigkeit in basischer Umgebung
3. Hohe Beständigkeit gegen Scherkräfte in beide Richtungen
4. Kein Memory-Effekt

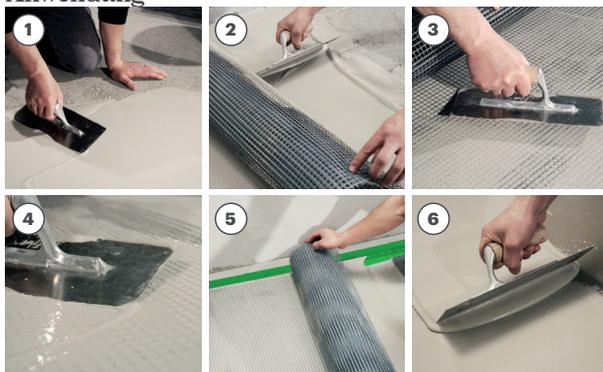
## Anwendungsbereich

→ Einsatzbereich:

- Balkone, Terrassen, Flachdächer und horizontale Außenflächen jeder Größe mit Aquastop Nanoflex und Aquastop Flex.
- Rissige Untergründe im Innen- und Außenbereich, die kohäsiv und fest am Untergrund verankert sind.

## Anwendungshinweise

→ Anwendung



- ① Aquastop Nanoflex mit einer Glättkelle in Schichtstärken von ca. 1 - 2 mm auftragen, um maximale Haftung am Untergrund zu erzielen. Die hergestellte Schichtstärke hängt von der Oberflächenbeschaffenheit und der Ebenheit des Untergrunds ab.

- ② Aquastop AR1 auf der frischen Abdichtung ausbreiten, dabei ca. 10 cm überlappen.
- ③ Aquastop AR1 durch festen Druck mit dem Spachtel in die erste Schicht der noch frischen Abdichtung einarbeiten.
- ④ Evtl. aus den Löchern des Netzes ausgetretenes Produkt mit einem Spachtel verteilen, um eine gleichmäßige Schichtstärke zu erzielen.
- ⑤ Aquastop AR1 auf der frischen Abdichtung ausbreiten, dabei das zuvor aufgebrachte Aquastop 120 oder Aquastop Pro Zubehör überlappen.
- ⑥ Nach dem Erhärten zunächst evtl. vorhandenes Kondenswasser von der Oberfläche entfernen und die zweite Schicht Aquastop Nanoflex auftragen. Eine durchgehende und gleichmäßige Schicht mit ca. 3 mm Schichtdicke auftragen, um das Netz Aquastop AR1 vollständig einzuarbeiten.

### Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Glasfaser	
Farbe	Grau	
Rollenbreite	ca. 1 m	
Rollenlänge	50 m	
Maschenweite	ca. 10x10 mm	
Gewicht des Gewebes ohne Appretur	ca. 91 g/m <sup>2</sup> ± 5 %	ISO 3374
Gewicht des Gewebes mit Appretur	ca. 115 g/m <sup>2</sup> ± 5 %	ISO 3374

---

**Leistungen**

---

**HIGH-TECH**

---

Endleistung des Gewebes mit Appretur:

---

- Reißdehnung quer	Mittelwert 1450 N/5 cm ± 1 %	ISO 4606
- Reißdehnung längs	Mittelwert 1450 N/5 cm ± 1 %	ISO 4606

---

---

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Das Produkt ist nach den Definitionen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ein Artikel, der kein Sicherheitsdatenblatt benötigt
- Für alles Weitere kontaktieren Sie bitte die Anwendungstechnik der Kerakoll GmbH: +49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2014. Diese Informationen wurden im Mai 2025 aktualisiert. Juli 2024. 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 verpflichtet. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.