

# Aquastop 120

**Dehnfähiges, wasserundurchlässiges Sicherheitsdichtband aus NBR für Rand- und Feldbegrenzungsfugen in Verbindung mit Verbundabdichtungssystemen. Vor dem Verlegen von Keramikfliesen, Feinsteinzeug und Naturstein. Kalt verklebbar.**

Aquastop 120 sichert durchgängige Wasserundurchlässigkeit, auch im Bereich von Bewegungsfugen.



## PRODUKT HIGHLIGHTS

- Hohe Elastizität und UV-Beständigkeit
- Für den Innen- und Außenbereich
- Ideal zum Verkleben mit den umweltfreundlichen Abdichtungen Aquastop Nanoflex®, Nanodefense® Eco und Aquastop Nanogum
- Sichert die Wasserundurchlässigkeit von Feldbegrenzungsfugen-, Rand- und Anschlussfugen aller Arten



## ANWENDUNGSBEREICH

### Einsatzbereiche

Im Innen- und Außenbereich auf zementären Untergründen, Gipskarton und Metall, für Anschlussfugen zwischen Wand und Boden sowie Feldbegrenzungsfugen.

Abdichtung von Fugen:

- im Außenbereich (Balkone, Terrassen)
- in Hygienebereichen (Küchen, Duschen, Bäder, Saunen)

### Nicht anwenden

Bei Kontakt mit starken Lösemitteln (Keton, Ester, Kohlenwasserstoffe).

## ANWENDUNGSHINWEISE

### Vorbereitung der Untergründe

Der Untergrund muss vollständig getrocknet, gereinigt und kompakt sein. Hierzu müssen Öl, Fett, nicht fest anhaftende Teile, alte Anstriche, Zementleim oder Beschichtungen aller Arten vollständig entfernt werden.

Die Reinigung wird je nach Oberflächentyp vorgenommen, idealerweise durch Sandstrahlen.

Die Fugenränder im Beton müssen mit einer Schleifmaschine geglättet werden, um scharfe Kanten zu vermeiden.

### Vorbereitung

Das Dichtband ist gebrauchsfertig. Die Überlappungen werden direkt mit den elastischen Abdichtungen Aquastop Nanoflex®, Nanodefense® Eco, oder Aquastop Nanogum verklebt.

### Anwendung

Aquastop 120 kann für horizontale und vertikale Fugen verwendet werden. Der Einbau erfolgt durch das Verkleben der Geweberänder. Zum Verkleben von Aquastop 120 wird die Abdichtungsmasse mit einem Spachtel auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen. Das Dichtband verlegen, wobei die Seite mit dem Kerakoll Schriftzug nach oben zeigt. Eine zweite Schicht der Abdichtungsmasse auf den Gewebeteil auftragen. Der Geweberand muss vollständig und die Gummierung mindestens 5-10 mm bedeckt sein. Bei Ecken, Winkeln, Rohren und Abflüssen sind spezielle Pass-Stücke (Innenecken, Außenecken, Manschetten). Die Verbindung zwischen den verschiedenen Elementen muss mit einer wasserundurchlässigen Abdichtung - mindestens 20 mm überlappend - erfolgen.

### Reinigung

Die zum Verkleben verwendeten Werkzeuge werden mit Wasser gereinigt solange die Abdichtungsmasse noch frisch ist. Nach dem Erhärten kann das Abdichtungsmittel nur noch mechanisch entfernt werden.

## TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Grünes Band
Lagerfähigkeit	Unbegrenzt
Verpackung	Rollen à 50 m
Art des Materials	Thermoplastisches NBR
Breite der Abschnitte	ca. 20-80-20 mm (Netz/NBR/Netz)
Schichtstärke	ca. 0,6 mm
Gewicht	ca. 60 g/m

## LEISTUNGEN

<b>HIGH-TECH</b>		
Reissdehnung:		
- längs	ca. 25 %	
- quer	ca. 230 %	
Beständigkeit gegen drückendes Wasser	≤ 3 bar	
Max. Zugfestigkeit:		
- längs	> 4,1 N/mm <sup>2</sup>	
- quer	> 9,4 N/mm <sup>2</sup>	
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$	8400	
Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen mit Aquastop Nanoflex®:		
- Dichtband-Untergrund	> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
- Dichtband auf Dichtband	> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348

## HINWEISE

- **Produkt für professionellen Gebrauch**
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C verarbeiten
- Das eingebrachte Band vor Beschädigungen auf der Baustelle schützen
- Vorhandene Fugen sind deckungsgleich in den Oberbelag zu übernehmen
- Bei Ecken, Winkeln, Rohren und Abflüssen spezielle Pass-Stücke einsetzen
- Die Überlappungen nur auf sauberem und trockenem Band ausführen
- Die erforderlichen technischen Hinweise zu den erwähnten Produkten können im Internet ([www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)) eingesehen werden
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Anwendungstechnik: Kerakoll GmbH +49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf die Eco- und Bio- Klassifizierungen basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2014. Diese Informationen wurden im August 2018 aktualisiert (GreenBuilding Ratings – 09.18). 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 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.