

# Aquastop Plus 120

Elastisches Dichtband mit verbesserter Haftung für Fugen.

Die Struktur in 3 Schichten mit wasserundurchlässigem zentrales Kernstück aus alkalibeständigem TPE und Polypropylenfaser gewährleistet extreme Kompatibilität mit den Abdichtungsprodukten.



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

1. Die hohe Elastizität lässt zu, dass Aquastop Plus 120 sich an die Geometrie der Randfugen anpasst
2. Für den Innen- und Außenbereich
3. Ideal für das Verkleben mit den Membranen Aquastop Nanoflex und Nanodefense Eco sowie mit allen Aquastop-Abdichtungsmitteln
4. Sichert die Wasserundurchlässigkeit von Feldbegrenzungs-, Rand- und Anschlussfugen aller Arten (außer Gebäudetrennfugen)
5. Zentrales Kernstück aus alkalibeständigem TPE. Polypropylenfasern auf beiden Seiten zur Gewährleistung maximaler Haftleistung mit Abdichtungsprodukten

---

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereiche

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

### Einsatzbereich:

Im Innen- und Außenbereich.

Abdichtung von Trenn-, Dehnungs- und Feldbegrenzungsfugen in:

- Flächen im Außenbereich (Balkone, Terrassen, Flachdächer, Schwimmbäder und Außenflächen jeder Größe)
- Feuchträumen (Küchen, Duschkabinen, Bäder, Saunen)

Untergründe: Die Technischen Datenblätter der zum Verkleben verwendeten Abdichtungsmittel beachten.

Nicht anwenden für sichtbar bleibende Anwendungen; für Fugen, die direkter Sonneneinstrahlung und Abrieb ausgesetzt sind; für die Abdichtung von Bauwerksfugen.

---

## 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, Aquastop Fix und Aquastop Nanogum.

### → Anwendung

Aquastop Plus 120 kann für horizontale und vertikale Fugen verwendet werden. Zum Verkleben von Aquastop Plus 120 wird die Abdichtungsmasse mit einem Spachtel auf

den vorbereiteten Untergrund aufgetragen. Das Band mit der Aufschrift Kerakoll nach oben einlegen und glätten, um Faltenwurf des Bandes zu verhindern und maximale Haftung zu gewährleisten. Es empfiehlt sich, das Band von der Mitte aus in Richtung der äußeren Streifen zu glätten (ein von außen nach innen gerichteter Spachtelstrich kann stattdessen zum Aufrollen des Bands führen). Zwei Schichten Abdichtungsmittel auf das Gewebe aufbringen. Bei Ecken, Winkeln, Rohren und Abflüssen sind spezielle Pass-Stücke (Innenecken, Außenecken, Manschetten) einzusetzen. Die Verbindung zwischen den verschiedenen Elementen muss mit einer wasserundurchlässigen Abdichtung - mindestens 40 – 50 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	TPE und PP-Fasern
Breite der Abschnitte	ca. 120 mm
Schichtstärke	ca. 0,54 mm
Gewicht	ca. 45 g/m

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

**Leistungen****HIGH-TECH****Reissdehnung:**

- längs	ca. 70 %
- quer	ca. 255 %

Beständigkeit gegen drückendes Wasser	≥ 1,5 bar
---------------------------------------	-----------

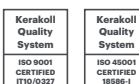
**Bruchlast:**

- längs	ca. 110 N / 15 mm
- quer	ca. 20 N / 15 mm

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

## 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
- Das Produkt ist nach den Definitionen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ein Artikel, der kein Sicherheitsdatenblatt benötigt
- 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 September 2023 aktualisiert. 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.