

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.



1. Hohe Elastizität und UV-Beständigkeit
2. Für den Innen- und Außenbereich
3. Ideal zum Verkleben mit den umweltfreundlichen Membranen Aquastop Nanoflex, Nanodefense, Aquastop Fix und Aquastop Nanogum
4. Sichert die Wasserundurchlässigkeit von Feldbegrenzungs-, Rand- und Anschlussfugen aller Arten (außer Gebäudetrennfugen)
5. Alkalibeständig

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 zum Stauen von oder in Kontakt mit starken Lösungsmitteln (Keton, Ester, Kohlenwasserstoffen).

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. Direkt vor Ort die Überlappungen mit der elastischen Abdichtmasse Aquastop Nanoflex, Nanodefense, Aquastop Fix und Aquastop Nanogum verkleben.

→ 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 Passstücke (Innenecken, Außenecken, Manschetten) einzusetzen. 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.

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).

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

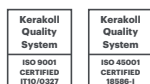
Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug.

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

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

Hinweise

- 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
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Diese Informationen wurden im September 2022 aktualisiert. Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite 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.