

Aquastop Fix

Organische 1-K Dichtmasse für die wasserundurchlässige Versiegelung mit hoher Haftung von Aquastop Dichtbändern mit Aquastop Green- oder Aquastop Fabric-Abdichtungsbahnen, gebrauchsfertig, umweltfreundlich.

Aquastop Fix entwickelt höchste wasserundurchlässige Haftung des Aquastop-Zubehörs auf den Abdichtungsbahnen Aquastop Green und Aquastop Fabric, um die Wasserdichtigkeit des Systems in kürzester Zeit zu gewährleisten und die Dauerhaftigkeit der Anwendung gegen alkalische Angriffe aufgrund der hohen chemischen Beständigkeit zu garantieren.



Rating 5

1. Speziell zum wasserundurchlässigen Versiegeln von Aquastop Green und Aquastop Fabric
2. Geeignet zur anschließenden Verlegung von Keramikfliesen, Feinsteinzeug und Naturstein mit Dünnbettmörteln
3. Geeignet zum Versiegeln von Bodenflächen aus Keramik, Holz, Metallen, Kunststoffmaterialien
4. Hohe Elastizität und chemische Beständigkeit in basischer Umgebung
5. In kürzester Zeit unempfindlich gegenüber Regen (ca. 2 Stunden)
6. Gebrauchsfertig, leicht zu erkennen (grüne Farbe)

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

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereich:

Versiegelung von Aquastop 120 an Randfugen und entlang der Stoßfugen von Aquastop Green- und Aquastop Fabric-Abdichtungsbahnen.

Untergründe:

- Membran Aquastop Green und Membran Aquastop Fabric
- Putze, Spachtelmassen, mineralische Estriche und Trägerschichten
- Stahlbeton und Ortbeton bzw. vorgefertigter Beton, Betonblöcke
- Metall (Stahl, Kupfer, Bronze, Messing usw.);
- Kunststoffmaterialien (PE, PPE, ABS, GFK usw.) nach Schleifen und Reinigung;

- Holz, Glas, Keramikfliesen, Feinsteinzeug, Naturstein.

Nicht anwenden auf staubenden oder nicht ausreichend tragfähigen Untergründen; auf bituminösen Untergründen oder Untergründen, die Öle, Lösemittel und Weichmacher freisetzen; auf feuchtigkeitsgesättigten Untergründen oder Untergründen, die durch ständig aufsteigende Feuchtigkeit belastet sind oder zur Abdichtung von punktueller Wassereinwirkung; zur Abdichtung von Flächen, die sichtbar bleiben; zur elastischen Abdichtung von Bewegungsfugen; zur Verlegung von Fliesen.

Anwendungshinweise

→ Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen kompakt und glatt sein, von Staub, Öl und Fett gereinigt werden, trocken und frei von aufsteigender Feuchtigkeit sowie von losen, nicht ausreichend festen oder nicht fest verankerten Teilen sein, wie z. B. Zement-, Kalk- oder Lackrückstände, die vollständig entfernt werden müssen. Metalle und Kunststoffmaterialien sind anzuschleifen und von Staub zu befreien. Lacke, Anstriche und Feinspachtelmassen müssen vollständig entfernt werden. Der Untergrund muss stabil, unverformbar und rissfrei sein. Die Elemente, die versiegelt werden sollen, sind zuvor mechanisch am Untergrund zu verankern oder fest in den Untergrund einzuarbeiten.

→ Vorbereitung

Aquastop Fix ist gebrauchsfertig. Nach dem Öffnen des Behälters die vorgeformte Kunststoffscheibe entfernen, die vor dem Verschließen wieder auf das frische Produkt aufgelegt werden muss, damit die Wiederverwendung des im Eimer verbliebenen Produkts ermöglicht wird.

→ Anwendung

- Randfugen bei der Abdichtungsmembran Aquastop Green



- ① Die umweltfreundliche Dichtmasse Aquastop Fix mit einer Glättkelle über eine Breite von ca. 8-10 cm auf die Wand und auf die Membran auftragen, dabei die runden Vertiefungen

von Aquastop Green sorgfältig ausfüllen und Aquastop 120 auf der frischen Dichtmasse entlang der Wand-Boden-Fuge fixieren.

- ② Starken Druck ausüben und glätten, um die vollständige Verklebung/Abdichtung des Dichtbands zu gewährleisten und Falten zu vermeiden.
- ③ Das Dichtband mit der Glättkelle von der Mitte nach außen streichend andrücken, um zu vermeiden, dass sich das Gewebe wellt. Sorgfältig mit der Dichtmasse alle weißen Gewebeteile einarbeiten.

- Entlang der Stoßfugen von Aquastop Green-Bahnen



- ① Die umweltfreundliche Dichtmasse Aquastop Fix entlang der Stöße mit einer Glättkelle über eine Breite von mindestens 8-10 cm pro Seite an jeder Verbindung auftragen, wobei die runden Vertiefungen sorgfältig ausgefüllt werden müssen, sodass sich eine dünne durchgehende Schicht ergibt.
- ② Aquastop 120 entlang des Stoßes zwischen den Bahnen auf der frischen Dichtmasse fixieren. Starken Druck ausüben und glätten, um die vollständige Verklebung/Abdichtung des Dichtbands zu gewährleisten und Falten zu vermeiden.
- ③ Das Dichtband mit der Glättkelle von der Mitte nach außen streichend andrücken, um zu vermeiden, dass sich das Gewebe wellt. Sorgfältig mit der Dichtmasse alle weißen Gewebeteile einarbeiten.

Anwendungshinweise

Das anschließende Verlegen des Belags kann sofort erfolgen. Falls starker Regen auf das noch nicht ganz erhärtete Produkt fällt, ist die Haftung des Dichtbands Aquastop 120 sorgfältig zu prüfen.

- Versiegelung von Randfugen bei der Abdichtungsbahn Aquastop Fabric



- 1 Für die Versiegelung von Aquastop 120 an Randfugen und entlang der Stoßfugen von Aquastop Fabric-Bahnen sind die gleichen Arbeitsschritte durchzuführen wie bei Aquastop Green.
- 2 Den Stoß der Aquastop Fabric-Bahnen verbinden, indem das Dichtband Aquastop 120 mit der Dichtmasse Aquastop Fix verklebt wird.
- 3 Die umweltfreundliche Dichtmasse Aquastop Fix

mit einer Glättkelle entlang der Wand-Boden-Kante über eine Breite von ca. 8-10 cm auftragen und Aquastop 120 auf der frischen Dichtmasse fixieren. Starke Druck ausüben und glätten, um die vollständige Verklebung/Abdichtung des Dichtbands zu gewährleisten und Falten zu vermeiden. Das Dichtband mit der Glättkelle von der Mitte nach außen streichend andrücken, um zu vermeiden, dass sich das Gewebe wellt. Sorgfältig mit der Dichtmasse alle weißen Gewebeteile einarbeiten.

→ Reinigung

Die Reinigung von Rückständen der Dichtmasse erfolgt mit Diluente 01, einem umweltfreundlichen 1-K Lösemittel ohne umweltbezogene Gefahrstoffkennzeichnung, oder mit gebräuchlichen Lösemitteln (wie denaturierter rosa Alkohol, Terpentin, Nitroverdünnung).

Weitere Hinweise

→ Wenn der Platz für das Verkleben des Dichtbands Aquastop 120 nicht ausreicht, sind die Abdichtungen, die mit Aquastop Nanoflex, den Aquastop-Abdichtungen (nach dem Aushärten) oder mit den Aquastop Dichtbahnen hergestellt wurden sowie die vertikalen Elemente mit dem Dichtstoff Aquastop Fix zu verbinden (Wände, Schwellen, Abläufe, Profile, Rinnen, Regenrohre, Rohrdurchführungen, Installationen etc.). Der Vorgang erfordert höchste Sorgfalt bei Reinigung, Auftrag und Glätten, denn die Dichtigkeit hängt vom einwandfreien Verfüllen der Fuge zwischen Verbundabdichtung und dem angeschlossenen Element sowie von der perfekten Haftung der Dichtmasse ab. Die Dichtmasse reichlich auftragen und

andrücken, damit sie in die Tiefe eindringt, um optimale Haftung zu fördern und Dichtigkeit zu gewährleisten. Überschüssiges Material entfernen und mithilfe eines mit Seifenwasser befeuchteten Metall- oder Kunststoffspachtels glätten. Es wird empfohlen, eine zweite Schicht bei gleicher Vorgehensweise aufzutragen, sobald die erste handtrocken geworden ist, um die vollständige Abdichtung zu gewährleisten. Anstelle der Dichtmasse Aquastop Fix kann auch Aquastop Nanosil verwendet werden. In beiden Fällen müssen die so angefertigten Abdichtungen auf der Ebene des Bodenbelags durch elastische Abdichtungen mit Silicone Color oder Neutro Color überdeckt werden.

Zertifizierungen und Kennzeichnungen



Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Grüne Paste	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung; feuchtigkeitsempfindlich	
Verpackung	Eimer 6 kg	
Spezifisches Gewicht der Masse	ca. 1,65 kg/dm ³	ISO 2811
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Maximal herstellbare Schichtstärke	≤ 5 mm	
Offene Zeit	≥ 20 Min.	
Beginn der Hautbildung (bk recorder)	ca. 30 Min.	ASTM D5859
Cute-Rate 24 Stunden	ca. 3,4 mm	
Reissdehnung	≥ 93 %	ISO 527
Wartezeit vor dem Verlegen der Beläge	sofort	
Wartezeit bis zur Regenfestigkeit	≥ 2 Std.	
Verbrauch*	ca. 0,6 kg/m entsprechend ca. 0,7 - 1,0 kg/m ² je nach geometrischer Form der Flächen	

* Die Angabe ist ein auf unsere Baustellenerfahrung basierter Mittelwert. Er kann je nach der geometrischen Form von Abflüssen, Anlagen, Konstruktionsdetails usw. variieren. Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug.

Leistungen**Raumluftqualität (IAQ) VOC - Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen**

Konformität	EC1 plus GEV-Emicode	Zert. GEV 14178/11.01.02
-------------	----------------------	--------------------------

HIGH-TECH**Scherfestigkeit in Aquastop Green-Fugen mit Aquastop 120:**

- Luft (28 Tage)	≥ 137 N / 50 mm	EN 12317-2
- Wasser (60 Tage)	≥ 164 N / 50 mm	EN 12317-2
- Hitze (+70 °C) (90 Tage)	≥ 193 N / 50 mm	EN 12317-2
Wasserdichtigkeit	≥ 1,5 bar	EN 14891
Zugfestigkeit (7 Tage):		
- auf OSB	≥ 0,7 N/mm ²	EN 12004
- auf Aluminium	≥ 1,1 N/mm ²	EN 12004
- auf Beton	≥ 2,0 N/mm ²	EN 12004

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

Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Nicht für sichtbar bleibende Anwendungen verwenden
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service
+39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im März 2022 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 03.22); im Laufe der Zeit können Ergänzungen 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.