

Kemmler AAB30 Abdichtungsbahn

EAN 4055463006607

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Dünnschichtige, wasserundurchlässige und rissüberbrückende Abdichtungsbahn zum sicheren, schnellen und flexiblen Abdichten unter keramischen Fliesen und Platten gemäß DIN 18 534 Teil 5.

Anwendungsbereich

Kemmler AAB30 Abdichtungsbahn zur Herstellung von bahnenförmigen Verbundabdichtungen in Innenräumen in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I gemäß DIN 18 534, in Anlehnung an W3-I; auch bei chemischer Belastung in allen Wassereinwirkungsklassen (entspricht Beanspruchungsklassen A und C gemäß Bauregelliste sowie A0 gemäß ZDB Merkblatt).

Zum sicheren, schnellen, flexiblen Abdichten und Entkoppeln im Verbund von Wand- und Bodenflächen unter keramischen Fliesen und Platten sowie Naturwerksteinfliesen in Bädern, Duschen und Nassräumen. Besonders geeignet als schnelle Abdichtungsmaßnahme bei Terminbaustellen und in der Sanierung.

Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler AAB30 Abdichtungsbahn	Rolle 100 cm breit 30 m/Rolle	5040049302	4055463006607

Eigenschaften

- Für Wand und Boden; innen
- Dünnschichtig und wasserundurchlässig
- Flexibel und rissüberbrückend
- Gebrauchsfertig und reißfest
- Alkali- und tensidbeständig
- Alterungsbeständig und unverrottbar
- Leichte und schnelle Verarbeitung
- Beständig gegen Mikroorganismen
- Beidseitig mit einem speziellen Polypropylen-Vliesgewebe beschichtet. Das Vliesgewebe bewirkt einen optimalen Haftverbund zwischen Abdichtungsbahn und zementärem Fliesenkleber
- Mit praktischer Skalierung als Schneidhilfe

Technische Daten

Materialart	Reißfeste Polypropylenfolie mit einer beidseitigen speziellen Vliesgewebebeschichtung aus Polypropylen
Farbe	weiß
Dicke	Ca. 0,4 mm
Maße	Breite der Bahn 100 cm, Rollenlänge 30 m
Flächengewicht	Ca. 250 g/m ²

Stand: Juli 2024
TMB_4055463006607_AAB30
Abdichtungsbahn Aquaseal+
Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen

Kemmler AAB30 Abdichtungsbahn

EAN 4055463006607

Verbrauch

1,00 bis 1,05 m²/m²

Lagerung

In ungeöffneter Originalverpackung kühl und trocken lagerfähig. Paletten nicht übereinander stapeln. Bis zur Verarbeitung vor Frost, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Prüfzeugnis

PG-AIV-B:

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit:

Dichtbänder: Kemmler ADB12 Dichtband Aquaseal+

Dichtecken: Kemmler AIE12 Innenecke Aquaseal+, Kemmler AAE11 Außenecke Aquaseal+

Dichtmanschetten: Kemmler AMW10 Dichtmanschette Wand Aquaseal+, Kemmler AMW17 Dichtmanschette

Wand Aquaseal+, Kemmler AMB45 Dichtmanschette Boden Aquaseal+

Stoßverklebung: Kemmler AMK1 FIX-Montagekleber Aquaseal+

Fliesen- und Bahnenkleber: Kemmler FKS Flex-Kleber schnell, Kemmler SFK Super-Flex-Kleber und weiteren Kemmler Komponenten.

Systemkomponenten

Kemmler AAB30 Abdichtungsbahn Aquaseal+

Kemmler ADB12 Dichtband Aquaseal+

Kemmler AMK1 FIX-Montagekleber Aquaseal+

Kemmler AIE12 Innenecke Aquaseal+

Kemmler AAE11 Außenecke Aquaseal+

Kemmler AMB 45 Dichtmanschette Boden Aquaseal+

Kemmler AMW 10 Dichtmanschette Wand Aquaseal+

Kemmler AMW 17 Dichtmanschette Wand Aquaseal+

Anwendung

Verarbeitungstemperatur

+ 5 °C bis + 30 °C

Untergründe

Beton und Leichtbeton, mind. 3 Monate alt; Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit und Anhydritfließestriche); Gussasphaltestriche; Trockenestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche);

alte, feste Keramik-, Naturstein-, Terrazzo- oder Betonwerksteinbeläge; Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; vollfugiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Putz- und Mauerbinder; Zementputz; Kalkzementputz; Gipsputz; Hartschaumplatten.

Untergrundvorbereitung

Die Untergrundvorbereitung muss gemäß DIN 18 534 Teil 5 durchgeführt werden. Die Untergründe müssen ebenflächig, sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Vereinzelt Estrichrisse schaden nicht, sofern die Risskanten nicht ersetzt sind und der Estrich sich nicht aufwölben oder absinken kann. Im Bedarfsfall sind vorhandene Estrichrisse kraftschlüssig zu verharzen.

Zementestriche müssen 28 Tage alt und trocken sein. Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche) müssen einen Feuchtigkeitsgehalt $\leq 0,5$ CM-% aufweisen und ausreichend geschliffen, abgesaugt und grundiert werden. Gussasphaltestriche müssen besandet sein. Beheizte Zement- und Calciumsulfatestriche müssen vor der Verklebung belegereif geheizt werden: Zementestriche $\leq 2,0$ CM-%, Calciumsulfatestriche $\leq 0,3$ CM-%. Gipsputze müssen trocken, einlagig und dürfen nicht gefilzt und nicht geglättet sein.

Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Stand: Juli 2024
TMB_4055463006607_AAB30
Abdichtungsbahn Aquaseal+
Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH

Reutlinger Straße 63

72072 Tübingen

Tel. 07071/151-0

www.kemmler.de

Kemmler AAB30 Abdichtungsbahn

EAN 4055463006607

Verarbeitung

Die Kemmler AAB30 Abdichtungsbahn wird auf das erforderliche Maß zugeschnitten.

Auf den tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten Untergrund wird ein im System geprüfter Fliesenkleber mit einer Zahnkelle (3 mm oder 4 mm Zahnung) aufgekämmt. Dabei darauf achten, dass der Klebemörtel ca. 10 cm breiter als die Bahnenbreite aufgekämmt wird. Die passgenau zugeschnittenen, einzelnen Bahnen vollflächig in den frischen Klebemörtel einlegen und mit Hilfe der glatten Seite der Zahnkelle oder einer Glättkelle andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter der Bahn vorkommen. Wir empfehlen, von der Bahnenmitte nach außen hin zu glätten.

Im Stoßbereich werden die einzelnen Abdichtungsbahnen entweder überlappend angebracht (mind. 5 cm Überlappung) und mit einem im System geprüften Stoßkleber wasserdicht verklebt oder die Abdichtungsbahnen werden stumpf gestoßen. In diesem Fall werden die Stöße mit dem Kemmler Aquaseal+ Dichtband und einem im System geprüften Stoßkleber wasserdicht überarbeitet. Im Eckbereich kann die Abdichtungsbahn über das Eck hinaus fortgeführt werden, sofern eine 5 cm Überlappung gewährleistet werden kann. Wird die Abdichtungsbahn im Eckbereich gestoßen, so wird der Stoß mit einem wasserdicht verklebten Kemmler Aquaseal+ Dichtband überarbeitet. Rohrdurchführungen sind mit Kemmler Aquaseal+ Wandmanschetten abzudichten. Die flexible Dehnzone der Manschette wird über die Durchdringung gestülpt und mindestens 50 mm überlappend auf der zuvor angebrachten Abdichtungsbahn vollflächig mit einem im System geprüften Stoßkleber wasserdicht verklebt.

Bodenabläufe mit einer Flanschbreite von mindestens 50 mm sind – entsprechend der DIN 18 534 Teil 5 – mit Kemmler Aquaseal+ Bodenmanschette auszuführen. Die Bodenmanschette auf den Flansch des Bodenablaufs wasserdicht aufkleben. Den Durchmesser des Ablaufrohres ausschneiden und anschließend die Bodenmanschette vollflächig verkleben.

Bei Anschluss- und Bewegungsfugen ist Kemmler Aquaseal+ Dichtband schlaufenförmig in die Fugen einzulegen und beidseitig der Fuge vollflächig zu verkleben. Die Stöße sind mindestens 5 cm zu überlappen und es ist sorgfältig für eine wasserdichte Verklebung mit einem im System geprüften Stoßkleber zu sorgen.

In Innen- und Außenecken sind die Kemmler Aquaseal+ Dichteckeninnen/außen einzubauen. Die Verklebung von Kemmler Aquaseal+ Dichtband, Kemmler Aquaseal+ Dichteckeninnen/außen, Kemmler Aquaseal+ Wand- und Bodenmanschetten, erfolgt grundsätzlich vollflächig und hohlraumfrei, der Stoßkleber wird auf den Untergrund aufgetragen und mit einem fein gezahnten Spachtel flächig verteilt.

Keramische Fliesen und Platten sowie Naturwerksteinfliesen können anschließend ohne lange Wartezeiten und ohne zusätzliche Zwischenschichten im Wandbereich mit einem im System geprüften Fliesenkleber mit entsprechender Zahnleiste direkt auf der Abdichtungsbahn verlegt werden. Aufgrund der anerkannten Regeln der Technik ist eine Wandanwendung von über 4 m Höhe unzulässig. Erst wenn die gesamte Verbundabdichtung ausgeführt wurde, kann mit dem Verlegen der keramischen Fliesen und Platten begonnen werden.

Werkzeuge

Schere, Trapezmesser, Zahnkelle, Glättkelle, Kelle, fein gezahnter Spachtel.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Juli 2024
TMB_4055463006607_AAB30
Abdichtungsbahn Aquaseal+
Seite 3

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen