

Kemmler Bitumen-Dichtband

Technisches Merkblatt



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

Zur Überbrückung und Abdichtung von Bewegungs- und Gebäudetrennfugen im Außenbereich bei der Abdichtung mit Bitumen-Dickbeschichtungen, wie z. B. Kemmler Bitumen-Dickbeschichtung 1K/2K.

Eigenschaften

Abdichtungsband aus Polypropylen (flexibles Polyolefin) zur Überbrückung von Bauwerksfugen bei Abdichtungen mit Kemmler Bitumen-Dickbeschichtungen.

- Flexibel
- Leichte Verarbeitung

Material: Polypropylen (flexibles Polyolefin)

Farbe: grau

Dicke: ca. 0,65 mm

Gewicht: ca. 300 g/m²

Lagerung

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

Lieferform: Rolle (240 mm breit) 10 m, im Karton

Kemmler Bitumen-Dichtband

Anwendung

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss für den Auftrag der Kemmler Bitumen-Dickbeschichtung fest, tragfähig, sauber und weitgehend eben sowie frei von Kiesnestern, Lunkern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Die zu beschichtende Fläche darf keine Reste von Öl, Schalöl, Fett, Staub oder anderen Trennschichten aufweisen.

Auf saugenden Untergründen sollte als Haftvermittler ein Voranstrich aus Kemmler Bitumen Grundierung, verdünnt mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, aufgetragen werden. Bitte hierzu die technische Produktinformation Kemmler Bitumen Grundierung beachten.

Vor dem Auftrag der ersten Abdichtungsschicht von Kemmler Bitumen-Dickbeschichtung muss die Grundierung ausgetrocknet sein. Je nach Witterung nach ca. 2 Stunden.

Verarbeitung

Kemmler Bitumen-Dichtband vor der Verarbeitung zuschneiden. Auf den vorbereiteten Untergrund wird auf beiden Seiten der Fuge Kemmler Bitumen-Dickbeschichtung aufgetragen. Kemmler Bitumen-Dichtband mit einer Glättkelle in die frische Beschichtung andrücken um Unebenheiten und Verwerfungen auszugleichen. Anschließend wird der Randbereich des Kemmler Bitumen-Dichtbandes mit in die Beschichtung eingebunden. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Dehnzone frei von der Beschichtung bleibt. Bei geringer und mittlerer Dehnbeanspruchung ist es ausreichend, wenn das Kemmler Bitumen-Dichtband glatt über die Fuge gelegt wird. Bei stärkerer Dehnbeanspruchung, z. B. Bewegungsfugen, ist darauf zu achten, dass in der Fuge Kemmler Bitumen-Dichtband schlaufenartig eingelegt wird. Hinweis: Fugen, die mit Kemmler Bitumen-Dichtband abgesichert sind, müssen vor mechanischen Beschädigungen ausreichend geschützt werden. Bei Stoßverbindungen ist eine Überlappung des Bandes von mindestens 5 cm zu berücksichtigen. Hinweis: Die jeweiligen Technischen Merkblätter der Kemmler Bitumen-Dickbeschichtungen sind zu beachten.

Werkzeuge

Schere, scharfes Messer, Glättkelle

Allgemeine Sicherheitsratschläge

Kemmler Bitumen-Dichtband ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Sicherheitsratschläge (S-Sätze)

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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 der Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.