



EasyproofX® 1

Beschichtetes Fugenblechsystem

Eigenschaften:

EasyproofX® 1 ist ein innen liegendes Fugendichtungselement zum einfachen, schnellen und sicheren Abdichten einer Arbeitsfuge zwischen zwei Betonierabschnitten.

Das innen liegende Fugendichtungselement weist einseitig eine flexibel haftende Schicht auf, in die ein körniges Granulat eingebracht ist. Durch die vorteilhafte Ausgestaltung der Oberflächenrauigkeit wird eine stabile und feste Verbindung zwischen dem Fugendichtungselement EasyproofX® 1 und dem umgebenden Beton sichergestellt. Eine aufwändige Aufkantung ist nicht erforderlich.

Das Verbundverhalten der flexiblen körnigen Oberfläche verhindert zuverlässig die Unterwanderung des innen liegenden Fugendichtungselement EasyproofX® 1. Dadurch ist bei der Montage eine Auflage auf der oberen Lage der Bewehrung vollkommen ausreichend (Mindesteinbindetiefe 1. Betonierabschnitt 3 cm).

Das Fugenblech EasyproofX® 1 ist resistent gegen sämtliche organischen Abwässer.

Die Verbindung mit Dehnfugen ist mit einem speziellen Anschluss problemlos möglich.

Nutzung:

Für alle bauwerkstypischen Arbeitsfugen: Sohle/Sohle, Sohle/Wand, Wand/Wand, Wand/Decke, Decke/Decke.

Technische Daten:

Elementlängen:	2,0 m - Streifen 2,4 m - Streifen 6,0 m - Rolle
Breite:	140 mm
Dicke:	2 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20° C / +70° C

Verpackung:

2,0 m - Streifen	Bund: 30 lfm	Palette: 900 lfm
2,4 m - Streifen	Bund: 36 lfm	Palette: 900 lfm
6,0 m - Rolle	Karton: 6 m	Palette: 504 lfm

Lagerung:

EasyproofX® 1 muss trocken und vor mechanischer Beschädigung geschützt gelagert werden.



Montage:

Das Fugendichtungselement EasyproofX® 1 wird mit der Beschichtung zur Wasserseite, mittig der Fuge (Sohle/Wand, Wand/Decke, Wand/Wand), auf der oberen Lage der Bewehrung mit vorgefertigten Haltebügeln (min. 2 Stück pro Meter) fixiert. Im Anschlussbereich Sohle/Sohle, Wand/Wand, Decke/Decke darf die halbe Blechbreite nicht überschritten werden.

Im Stoßbereich wird EasyproofX® 1 um die Breite des an der Längsseite angebrachten, abdichtenden TPE-Verbindungsstreifens (Thermoplastisches Elastomer) überlappt und mit jeweils einer Stoßklammer von oben und von unten gesichert.

Ecken, bzw. Rundungen werden vor Ort gebogen.

Zubehör/ Befestigungsmaterial:

Art.-Nr. 13001	Fixierbügel Omega
Art.-Nr. 13002	Stoßklammer
Art.-Nr. 13003	BiegeFix Lasche
Art.-Nr. 13007	DübelFix Lasche
Art.-Nr. 13205	EasyproofX® 1 - Eckelement
Art.-Nr. 30420	Quellpaste
Art.-Nr. 335508	Ferro-Dehn-Anschluss an Dehnfugenband

Anmerkung:

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.