

Fugenblech

Verbundfugenblech mit reaktiver Beschichtung

TECHNISCHES DATENBLATT

Status 24.06.2020

Art.-Nr.: A03612014
A03626014
A03621214

PRODUKTBESCHREIBUNG

Fugenblech ist ein innen liegendes, einseitig vollflächig beschichtetes Verbundfugenblech zum einfachen, schnellen und sicheren Abdichten von Arbeits- und Sollrissfugen. Es weist einseitig eine reaktive Polymerschicht auf, die zur Wasserseite hin eingebaut werden muss. Es entsteht zwischen dem umgebenden Beton und der auf dem **Fugenblech** befindlichen Polymerschicht eine dauerhaft wasserundurchlässige Verbindung.

Das Verbundverhalten verhindert zuverlässig die Unterwanderung des innen liegenden Fugenblechsystems. Dadurch ist bei der Montage in einer Sohle/Wand-Arbeitsfuge das Fixieren auf der oberen Lage der Bewehrung vollkommen ausreichend (Mindesteinbindetiefe: 1. Betonier Abschnitt 3 cm). Eine aufwändige Aufkantung ist nicht erforderlich.

ANWENDUNGSGEBIETE

Für alle bauwerkstypischen Arbeits- und Sollrissfugen zwischen Sohle/Sohle, Sohle/Wand, Wand/Wand, Wand/Decke, Decke/Decke.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|---|
| Elementlänge: | 2,0 m-Streifen 6,0 m-Rolle |
| Höhe: | 140 mm, bzw. 100 mm (Fugenblech mit Fuß) |
| Dicke: | 1.3 mm |
| Temperaturbeständigkeit: | -20 °C / +70 °C |

VERPACKUNG & LAGERUNG

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| 2,0 m-Streifen | Bund: 30,0 m | Palette: 900,0 m |
| 6,0 m-Rolle Set | Karton: 6,0 m /Rolle inkl. 6 Stk. Omega-Bügel, 2 Stk. Stoßklammer | Palette: 84 Sets / 504,0 m |
| 2x 6,0 m-Rolle Set | Karton: 2x 6,0 m/ Rolle inkl. 8 Stk. Fugenblechbef.-Bügel, 4 Stk. Stoßklammer | Palette: 48 Sets / 576,0 m |

Sonderlängen auf Anfrage. **Fugenblech mit Fuß** wird ausschließlich als Streifenware geliefert.

Fugenblech muss trocken und vor mechanischer Beschädigung geschützt gelagert werden.

Fugenblech

Verbundfugenblech mit reaktiver Beschichtung

TECHNISCHES DATENBLATT

Status 24.06.2020

Art.-Nr.: A03612014
A03626014
A03621214

MONTAGE & VERARBEITUNG

Fugenblech wird mit der Beschichtung zur Wasserseite, mittig der Arbeitsfuge (Sohle/Wand, Wand/Decke) auf der oberen Lage der Bewehrung mit vorgefertigten Fugenblechbefestigungs-, bzw. Omega-Bügeln (ca. 1 Stück pro Meter) fixiert. Bei der Variante **Fugenblech mit Fuß** wird das Blech ebenfalls auf der oberen Lage der Bewehrung aufgestellt und die vorgestanzten Laschen um die Bewehrungsseisen gebogen. Zusätzlich kann der Fuß an den ebenfalls vorgestanzten Löchern mittels Rödeldraht in seiner Lage fixiert werden.

Vor der Betonage ist die Schutzfolie der in den jeweiligen Betonierabschnitt einbindenden Blechhälfte zu entfernen. Es ist darauf zu achten, dass der Abstand zur Anschlussbewehrung 3 cm nicht unterschreitet. Im Stoßbereich wird das Blech um ca. 5 cm überlappt. Nach dem Entfernen der Schutzfolie im Stoßbereich werden die Enden fest zusammengedrückt und von oben und unten durch eine Stoßklammer gesichert

Die obere Schutzfolie wird vor dem Betonieren des zweiten Bauabschnitts entfernt. Vertikale, bzw. horizontale Blechanschlüsse werden nach Entfernen der Schutzfolie einfach angedrückt und durch seitliches Anbringen von Stoßklammern gesichert. Rundungen bzw. Ecken werden vor Ort gebogen. Bei der Variante **Fugenblech mit Fuß** wird der Fuß an der zu biegender Stelle auf Gehrung ausgespart, so dass das Blech problemlos um Eck gebogen werden kann.

Verschmutzte oder beschädigte Bleche dürfen nicht eingebaut werden bzw. sind auszutauschen.

ZUBEHÖR

| | | |
|---------------------|--|----------|
| Art.-Nr.: A03612014 | Beschichtetes Fugenblech Streifen 2,0 m, B = 140 mm | 30 m |
| Art.-Nr.: A03626014 | Beschichtetes Fugenblech 6 m Set, B = 140 mm inkl. Zubehör | 1 Set |
| Art.-Nr.: A03621214 | Beschichtetes Fugenblech 2 x 6 m Set inkl. Zubehör | 1 Set |
| Art.-Nr.: A03611002 | Beschichtetes Fugenblech mit Fuß | 30 m |
| Art.-Nr.: S03510155 | Fixierbügel Omega, 155 mm Höhe | 100 Stk. |
| Art.-Nr.: S03540030 | Fugenblech Befestigungsbügel | 40 Stk. |
| Art.-Nr.: S03510002 | Stoßklammer | 15 Stk. |

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. Stand 06/2020