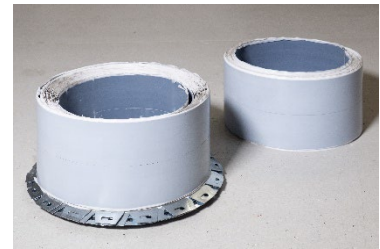


Technisches Datenblatt

Fradiflex® INOX Fugenblech

Fradiflex® INOX Fugenblech besteht aus einem Edelstahlblech mit einer Spezialbeschichtung.



Produkt

Beschreibung

Fradiflex® INOX Fugenblech besteht aus einem Edelstahlblech mit einer beidseitig aufgetragenen Spezialbeschichtung. Die Spezialbeschichtung ist mit einer Folie geschützt.

Verwendung

Fradiflex® INOX Fugenbleche dürfen zur Abdichtung von Arbeitsfugen in unbeschichteten Lager- und Abfüllanlagen von JGS-Anlagen und Biogasanlagen, sowie im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau eingesetzt werden. Es kann auch bei aggressiven Medien eingesetzt werden.

Anwendungsbeispiele: Fahrhilfen, Chlorwasser, Salzwasser (Konzentrationen siehe Beständigkeitsliste).

Eigenschaften/ Vorteile

Landwirtschaftliches Bauen: Maximal zulässiger Wasserdruck gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) 0,8 bar (8 m Wassersäule)

Andere Anwendungen: Maximal zulässiger Wasserdruck gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnis (abP) 2,0 bar (20 m Wassersäule)

Prüfung

Genehmigung/ Zulassung

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung (Z-74.101-217) vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin vom 15. Mai 2023

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (P-51-21-0043) von der Technischen Universität München (TUM) vom 31. August 2023

Produktdetails

Gestaltung	<p>Fradiflex® INOX Fugenblech besteht aus einem Dichtblech mit oder ohne Befestigungswinkel und wird in 15 m Rollen bereitgestellt. Stöße werden durch 100 mm (abZ) bzw. 50 mm (abP) Überlappung der Beschichtung verklebt und mit einem Klemmbügel gesichert.</p> <p>Die Lagesicherung des Fugenblechs erfolgt über die Befestigungswinkel mit Bindedraht oder mit den dazugehörigen Montagebügeln und Bindedraht in einem Abstand von 60 bis 80 cm auf oder an der Bewehrung.</p> <p>Die Bleche weisen eine schwarze Spezialbeschichtung auf, die sich sehr gut mit dem Beton verbindet.</p> <p>Eine dünne geteilte Folie deckt das Blech bzw. die Beschichtung vollflächig ab.</p>
Verpackung	<p>Fradiflex® INOX Fugenblech wird wie folgt geliefert:</p> <p>- 15 m Rolle: 1 Rolle/Karton / 36 Karton pro Palette</p>
Lagerung	<p>12 Monate nach Datum der Herstellung bei max. 35°C, vor Nässe, direkter Sonneneinstrahlung und Verschmutzung schützen.</p>
Physikalische Eigenschaften	<p>Fradiflex® INOX Fugenblech wird aus einem Edelstahl-Spaltband in der Höhe 150 mm gefertigt. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm und wird zu Rollen mit 15 m zugeschnitten.</p> <p>Verarbeitungstemperatur: -5°C bis +45°C</p> <p>Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C</p> <p>Das Material für die Spezialbeschichtung besteht aus einem thermoplastischen Elastomer, frei von Formaldehyden. Die Schichtdicke der Spezialbeschichtung beträgt ca. 0,2 mm.</p> <p>Die Schutzfolie schützt die Beschichtung vor Verschmutzung, Staub und während dem Betonieren vor ungewollten Betonspritzern. Nach Abzug der Folie sollte die Beschichtung nicht länger als 7 Tage frei bewittert werden.</p>

Anmerkung: Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: www.maxfrank.com zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.