

Agro Fugenblech "CEMflex" VB 150



Beidseitig mit einer "aktiven" Spezialbeschichtung versehenes Fugenverbund- u. Fugendichtblech

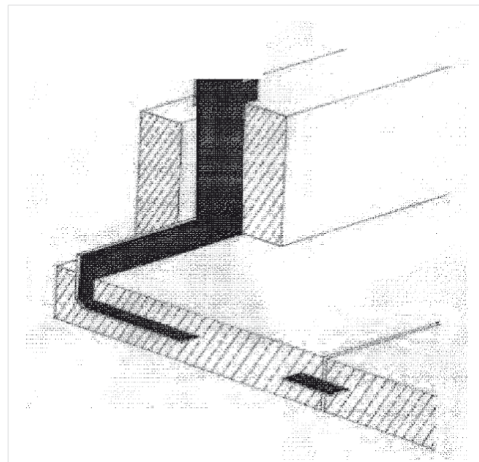
Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Agro Fugenblech "CEMflex" 150 Elemente sind beidseitig mit einer patentierten Spezialbeschichtung versehen. Die Verbindung der Spezialbeschichtung zum Frischbeton verhindert zuverlässig eine Umwanderung des Fugenblechsystems. Neben dem enormen Verbund zum Umgebungsbeton fördert die Spezialbeschichtung "aktiv" die natürliche Versinterung des Betons (aktive Kalksteinbildung und aktive Kristallisation). Die hohe Verbundwirkung der Spezialbeschichtung verhindert an den Anschlussbereichen eine eventuelle Undichtigkeit durch das Schwinden der Betonbauteile. Die Spezialbeschichtung ist nicht klebrig und daher mit keiner unpraktischen Schutzfolie versehen, die vor dem Betonieren entfernt werden muss.

Produktkenndaten:

Verzinktes Stahlblech, beidseitig über die gesamte Höhe von 150 mm mit einer 0,5 mm dicken "aktiven" Spezialbeschichtung versehen, die sich mit dem Beton chemisch verbindet und dauerhaft die abzudichtende Fuge dichtet (Kristallisation, Quellen, Versintern). B = 1,25 mm / L = 2.000 mm / H = 150 mm



Verwendungszweck

Agro Fugenbleche "CEMflex" können in sämtlichen Arbeitsfugen, horizontal oder vertikal, bei drückendem und nicht drückendem Wasser eingesetzt werden. Es genügt eine Betoneinbindung von nur 3 cm, um sicher abzudichten.



Eigenschaften	<p>Extreme Verbundwirkung der Beschichtung zum Material bewirkt einen unvergleichbar dichten Materialschluss zwischen dem Verbundblech und dem umgebenen Anschluss-Beton.</p> <p>Durch die Spezialbeschichtung wird die Fuge zusätzlich aktiv zugesintert bzw. aktiv zu kristallisiert und dadurch immer dichter.</p>
Prüfzeugnisse/Zulassungen	<p>ETA-Zulassung Allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, Zugelassen gem. Richtlinie Weisse Wanne, bis 5 m WS bei einer Mindesteinbindungstiefe von 3 cm, bzw. bis 10 m WS bei einer beidseitigen Einbindung von > 7cm. Geprüft und zugelassen gem. MA39 bis 1 bar Wasserdruck; Dicht bis 8 bar; Trinkwasserzugelassung nach DVGW-Arbeitsblatt W347; Güllebeständig gem. DIN EN ISO 4628-5.</p>
Verpackung / Gebindegrößen	<p>Die Einzelelemente sind 2 m lang, 15 cm hoch und 1,25 mm dick. In einer Holzkiste befinden sich 50 Stück = 100 lfm.</p>
Lagerung	<p>Agro Fugenbleche "CEMflex" sind kühl und trocken zeitlich unbegrenzt lagerfähig.</p>
Qualitätssicherung	<p>Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.</p>

Beständigkeit

Chemisch	<p>Agro Fugenblech "CEMflex" 150 verfügt über eine umfangreiche Beständigkeit gegen chemische Stoffe (siehe Beständigkeitsliste) - unter anderem Öl, Diesel, Benzin, usw.</p>
----------	---

Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Agro Fugenblech "CEMflex" mit beidseitiger Beschichtung mittig in der Fuge einbauen und fixieren.</p> <p>Stöße sind min. 5 cm zu überlappen und mit der Stoßklammer zu sichern. Bei Rundungen + Eckausbildungen ist das Agro Fugenblech "CEMflex" einfach in die entsprechende Form zu biegen. Es ist keine Stoßverklebung notwendig und es muss keine störende Folie vor dem Betonieren abgezogen werden!</p>
--------------	---

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	<p>Entsorgung als Baustoffrestabfall, je nach Menge über den Hausmüll, Sammelzentren bzw. Deponien.</p>
----------	---

Technische Information: Agro Fugenblech "CEMflex" VB 150, Stand: 07 / 2019

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.