

Elastotex

Elastomeres, wasserabdichtendes Band für Dehnfugen



Hochelastisches und widerstandsfähiges Fugenband zusammengesetzt aus einer speziellen elastomeren, thermoplastischen Schicht, widerstandsfähig gegen Alterung und Verschleiß und mit zwei seitlichen Bänder aus Polypropylen-Faserfließ. Ideal für die wasserabdichtende, hydraulische Versiegelung von Dehnungsfugen in Gebäuden, Arbeiten und Strukturen, realisiert unterhalb des Grundwasserspiegels oder zur Gewährleistung der Wasserdichtigkeit von strukturellen Verbindungen auch über dem Boden. Elastotex gibt es in verschiedenen Breiten: Elastotex 170 = 17 cm; Elastotex 220 = 22 cm; Elastotex 325 = 32.5 cm; Elastotex 550 = 55 cm.

ZOLLCODE: 3921 9090

KOMPONENTEN: Einkomponente

ERSCHEINUNGSBILD: Band

VERFÜGBARE FARBEN: Grau

VERPACKUNGEN UND MASSE: Elastotex 170 Rolle 30 m - Elastotex 220 Rolle 30 m - Elastotex 325 Rolle 30 m - Elastotex 550 Rolle 30 m

MERKMALE UND VORTEILE

Elastotex ist mit einer außergewöhnlichen chemischen Inertheit ausgestattet, Labortests haben in der Tat hervorgehoben, dass es einen verlängerten Kontakt für 7 Tage bei 20 ° C mit den folgenden Substanzen problemlos standhalten kann: Chlorsäure bei 3%, Schwefelsäure von 35%, Citronensäure bei 100 g / l, Milchsäure bei 5%, Kaliumhydroxid bei 3% und 20%, Natriumhypochlorit bei 0,3 g / l, Salzwasser bei 20 g / l.

EINSATZGEBIETE

Wasserabdichtende Versiegelung von Dehnfugen, auch von großer Breite, betroffen von erheblichen Arbeitsbewegungen, sowie von natürlichen Fugen und Rissen, auch unter der Bedingungen von hydraulischem Gegendruck, in Galerien, Silos, Tanks, Schwimmbäder, Kellern, vorgefertigten Dächer, Straßenverbindungen und hydraulischen Arbeiten im allgemeinen.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Fertigbau

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Auftragsflächen müssen sauber, frei von Verunreinigungen, Staub und inkohärenten Stellen und gründlich aufgeraut sein.



ANWENDUNGSWEISE


Das Epoxidharz Syntech AS 21 in der vorgegebenen Menge, je nach Bedarf, gründlich mischen. Verbreiten Sie den Epoxid-Klebstoff, wie oben hergestellt, an den Seiten der zu versiegelnden Fuge, mittels ständig sauber gehaltenen Zahnkelle, wobei darauf zu achten ist, eine Gleichförmigkeit der aufgetragenen Schichtdicke zu erhalten, die nicht weniger als 2 mm betragen darf. Entrollen und Einbau des Dichtstreifens Elastotex auf der frischen Klebstoffbeschichtung, durch leichten Druck gegen das Harz drücken und von Hand die Enden dehnen, wobei darauf zu achten ist, Falten und Luftblasen zu vermeiden, bis das darunter liegende Harz, den Stoff seitlich des Streifens, völlig imprägniert hat. Mit Metallspachtel eine zweite Schicht (von mindestens 2 mm) von Syntech AS 21 Klebstoff auf die Geweberänder, des bereits imprägnierten Streifens auftragen, um sie definitiv vor Beschädigung zu schützen und um eine sichere Monolithisität der Extremitäten der Halterung zu erhalten. Für die Verbindung zwischen zwei nebeneinander liegenden Streifen, die Endklappen durch Überlappung, mittels spezieller Heißluft -Schweißmaschine verschweißen. Für eine zusätzliche Sicherheit der Abdichtung, muss eine kleine Schicht Syntech AS 21, auf die erwärmten Klappen aufgetragen werden. Die Endfestigkeit des Systems wird nach ca. 7 Tage nach Anwendung erreicht werden, aber bereits nach 24 Stunden bei 20 ° C, wird gleich 60% - 70% der Gesamtleistung erreicht. In jedem Fall, sind die Leistungen nach 24 Stunden dennoch bei weitem höher, als die eines hochwertigen Betons.

ANWENDUNGSMETHODEN

Manuelle Anwendungen

GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Haltbarkeit: 24 Monate

 Nicht entflammbar

 Nutzungstemperatur: -30 / +90 °C

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DIN EN ISO 4892-3

Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlen **2480 h**

VERBRAUCH

1,1 m/m: 1 Meter Elastotex für jeden Laufmeter. Darauf achten, die Rollen um ungefähr 5-10 cm entsprechend der Kanten des Bandes zu überlappen, um eine dauerhafte Wasserdichtigkeit des Systems zu gewährleisten.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren.



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

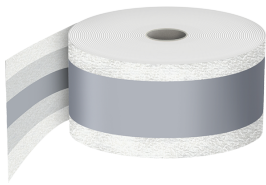
Aktualisierung vom **13-01-2022**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie
unter
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3

FOTOGALERIE



ZUSÄTZLICHE INHALTE



WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aktualisierung vom **13-01-2022**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie
unter
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingung>
en

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3