



PRS.0235 ELASTOTEX 325

Elastomeres,
wasserabdichtendes Band von
32,5 cm für Dehnfugen

Zollcode

3921 9090

Verpackungen

- Rolle 30 m

Anwendungen

- Manuelle Anwendungen

Familie
Proseal

Produktlinien

- Aqua
- Infratech

Typ

Kunststoff-Abdeckband für Fugen, Randabweise und Profile

Funktionskategorien

- Abdichtung mit elastomerischer Polyurea-Ummantelung (reines Polyurea), heißgespritzt
- Abdichtung von Bewegungsfugen oder Betonierfugen
- Bauliche und instandhaltende Eingriffe an Flugpisten und Hafenanlagen
- Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen, Becken und Kanäle
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und Überführungen
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Tunneln und Stollen

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Band

Beschreibung des Produkts

Hochelastisches und widerstandsfähiges Fugenband mit einer Gesamtbreite von 32,5 cm, zusammengesetzt aus einer speziellen elastomeren, thermoplastischen Schicht, widerstandsfähig gegen Alterung und Verschleiß und mit zwei seitlichen Bändern 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.

Allgemeine Eigenschaften

ELASTOTEX 325 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.

Verwendungsbereiche

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.

Wesentliche Charakteristiken



Breite:
325 mm



Haltbarkeit:
24 Monate



Nicht entflammbar



Nutzungstemperatur:
-30 / +90 °C



Verfügbare Farben
Grau



www.azichem.com

Aktualisierung von: **11/09/2019**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Technische Spezifikationen

Absorbierte Leistung bei 25% seitlicher Elastizität DIN EN ISO 0.8 N/mm
527-3:

Absorbierte Leistung bei 50% seitlicher Elastizität DIN EN ISO 1.1 N/mm
527-3:

Längsverlängerung bei Bruch DIN EN ISO 527-3: 35 %

Längsverlängerung bei Bruch (nur mittleres Band) DIN EN 230 %
ISO 527-3:

Längszugfestigkeit (nur mittleres Band) DIN EN ISO 527-3: 59 N / 15 mm _

Längszugfestigkeit: DIN EN ISO 527-3: 198 N / 15 mm _

Maximaler Hydraulikdruck DIN EN 1928 (B): >3 bar

Querzugfestigkeit: DIN EN ISO 527-3: 93 N / 15 mm _

Seitliche Verlängerung bei Bruch DIN EN ISO 527-3: 540 %

Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlen DIN EN ISO 4892-3: 2480 h

Verwendungsart

Das Epoxidharz SYNTECH AS 31 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 220, 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 Metallsachtel eine zweite Schicht (von mindestens 2 mm) von SYNTECH AS 31 Klebstoff auf die Geweberänder, des bereits imprägnierten Streifens auftragen, um sie definitiv vor Beschädigung zu schützen und um ein sichere Monolithischität 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 31, 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.

Vorbereitung des Untergrunds

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

Lagerung und Aufbewahrung

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



Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **11/09/2019**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aktualisierung von: **11/09/2019**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer