



SYN.0328

SYNTECH AS 21

Thixotroper Epoxid-Stuck, für Reparaturen, Fixierung und Betonplaque

Zollcode

3907 3000

Verpackungen

- Kit: 1 Dose 1 kg [A] + 1 Dose 1 kg [B]
- Kit: 1 Kanne 5 kg [A] + 1 Kanne 5 kg [B]

Anwendungen

- Kelle
- Spachtel

Familie
Syntech

Produktlinien

- Building
- Infratech
- Opus
- Floor

Typ

Flüssige Mörtel, Harze und Stuck auf Epoxidbasis

Funktionskategorien

- Strukturelle Festigkeit des Mauerwerks in historischen Gebäuden
- Restauration, Reparatur und Instandhaltung von Holzstrukturen
- Abdichtung mit elastomerischer Polyurea-Ummantelung (reines Polyurea), heißgespritzt
- Reparatur und Instandsetzung von Betonstrukturen mit thixotropischem Mörtel
- Befestigung und Verankerung von Metallverbindungen, Einsätzen und Gestellen
- Abdichtung von horizontalem Zement an Terrassen und Balkonen
- Verwirklichung von Kellern aus mit Beton, mit höchster Abdichtung
- Strukturelle Präzisionsverankerungen

Bestandteile

Zweikomponenten

Erscheinungsbild

Paste + Paste

Zertifikate und Richtlinien



EN 1504-4

Produkte und Systeme zum Schutz und zur Ausbesserung von Betonkonstruktionen - Strukturelle Bindung



CHEMICAL RESISTANT

Chemikalienbeständiges Produkt

Beschreibung des Produkts

Haftender Epoxid-Stuck, zweikomponentig, strukturell, mit weicher Konsistenz, thixotrop, spachtelbar (Modelliermasse), für die Verankerung von Stahlverbindungsstücke, für den hermetischen Verschluss der Durchgangslöcher im Beton, für die Verklebung von Stahlplatten an Betonhalterungen, als Zubehör-Produkt für die Verlegung von Straßenverbindungen, für die Rekonstruktion von Holzköpfen, für die Reparatur von Rissen, für die Rekonstruktion der fehlenden Geometrien, für die Befestigung von Einspritzdüsen, für die Wiederherstellung von Fugen in Betonboden, etc..

Allgemeine Eigenschaften

Dank seiner weichen und thixotropen Konsistenz hat SYNTECH AS 21 eine hervorragende Streichfähigkeit und ist auch auf Materialien mit geringer oder keiner Porosität leicht anwendbar. Damit ist es der optimale Klebstoff zum Verkleben aller elastischen Streifen unserer ELASTOTEX-Linie, einschließlich des Streifens hohe Elastizität und Beständigkeit ELASTOTEX 250 COMBI, bestehend aus einer speziellen Elastomerschicht in Hypalon. Hervorragende Haftung auch auf PVC und Kunststoff.

Verbrauch

Ungefähr 1,6 kg SYNTECH AS 21 für jeden Kubikdezimeter von zu verfugendem Volumen.

Verwendungsbereiche

Strukturelle Verstärkung von tragenden Elementen (Balken, Säulen, etc.) mittels Verklebung von Stahlplatten am Beton. Rekonstruktion von Fugen in Betondecken. Strukturelle starre Verklebungen (Betonplaque) von vorgefertigten Elementen und Artefakten aus verschiedenen Baumaterialien: Beton, Stahl, Glas, Holz, Marmor, Ziegel, Steine, etc.. Verankerung, Verklebung und Fixierung von Steckverbindern, Zugstangen, etc.. Befestigung von elastischem Band für die Abdichtung von Fugen, ELASTOTEX. Rekonstruktion von Holzköpfen, Reparatur von Rissen, Rekonstruktion der fehlenden Geometrien auf verschiedenen Oberflächen.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **27/08/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf www.azichem.de/disclaimer

Wesentliche Charakteristiken

 Haltbarkeit:
12 Monate

A:B Mischverhältnis:
1:1 _

 Nur mit Schutzbrille verwenden

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 Nutzungstemperatur:
+8 / +35 °C

 Pot life:
30 min

 Spezifisches Gewicht:
1.6 kg/l

 **Verfügbare** Farben
Grau

Technische Spezifikationen

Brandbeständigkeit EN 13350-1: B-s1. d0 _

Haftung auf Beton (direkte Traktion) EN 1542: > 3 MPa

Haftung auf ELASTOTEX 250 COMBI (direkte Traktion) EN
1015-12: > 8 MPa

Haftung auf PVC (direkte Traktion) EN 1015-12: > 7 MPa

Kompressionswiderstand UNI EN 12190: 55 MPa

Schnittfestigkeit EN 12188: 16.1 MPa

Vollständige Aushärtung: 7 tag

Reinigung der Instrumente

- Verdünnungsmittel für Harze

Zulässige Böden

- Beton
- Fertigbau
- Holz
- Untergründestrich
- Steilwände
- Stahl

Vorbereitung des Untergrunds

Die Anwendungsoberflächen müssen entsprechend vorbereitet und ausreichend widerstandsfähig sein: Frei von Staub, Fett, Verschmutzung, losen und / oder inkohärenten Stellen und ohne feuchte Relevanzen der Oberflächen sein. Ausserdem ist bei Bodenbelag sinnvoll, eine Kugelstrahlung oder vorbereitendes Fräsen der Bindungsoberfläche vorzunehmen. Die metallischen Elemente müssen auf "fast weißes Metall" sandgestrahlt werden.

Verwendungsart

Stellen Sie sicher, dass die Umgebung gut belüftet ist, und tragen Sie die im Sicherheitsdatenblatt angegebene persönliche Schutzausrüstung. Komponente B mit der Komponente A vereinen, dabei darauf achten, dass das gesamte enthaltene Material aus den Verpackungen entnommen wird und gründlich mit einem Mischer bei niedriger Geschwindigkeit (oder manuell mit einem geeigneten Werkzeug) bis zum Erhalt einer glatten Mischung, hervorgehoben durch eine einheitliche Farbe und die Abwesenheit von Klumpen, vermischt wird. Mittels Spachtel, Kelle, etc. auf der Oberfläche auftragen. Beenden Sie die vorgesehenen Arbeiten im Intervall der benutzbaren Lebensdauer des Produkts.

Nicht bei Regenwetter auftragen; nicht auf feuchten oder nassen Untergründen anwenden; nicht auf pulverförmigen Halterungen auftragen; Das Produkt unmittelbar nach dem Mischen anwenden.

Lagerung und Aufbewahrung

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Wurden die Behälter geöffnet müssen sie sofort verwendet werden.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **27/08/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf

www.azichem.de/disclaimer



Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

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.

SYNTECH AS 21 hergestellt / vertrieben von



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: **27/08/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer