

SYN.0094

SYNTECH PROFIX

Zweikomp. chemische
Verankerung zur schnellen
Fixierung, aus Polyesterharz

Zollcode

3506 1000

Verbrauch

3.88 einheit /dm³

Verpackungen

- Kartusche 400 cc

Anwendungen

- Manuelle Anwendungen
- Dosierpistole

Familie
Syntech

Produktlinien
• Building
• Infratech
• Opus

Bestandteile
Einkomponente

Typ

Zusatzstoffe und Mörtel auf der Basis von Epoxiden oder aus Polyester

Funktionskategorien

- Restauration, Reparatur und Instandhaltung von Holzstrukturen
- Osmotische Abdichtungen
- Reparatur und Instandsetzung von Betonstrukturen mit thixotropischem Mörtel
- Verdickung von Betonbauten mit Gussmörtel
- Befestigung und Verankerung von Metallverbindungen, Einsätzen und Gestellen
- Strukturelle Präzisionsverankerungen

Erscheinungsbild
Paste

Beschreibung des Produkts

Zweikomponentige Paste auf Basis von Polyesterharze, zur schnellen Realisierung von strukturellen Fixierungen und Verankerungen von Einsätzen und Verbindungen im Allgemeinen. Es ist ein schnell abbindender Harz (härtet nach nur 6 Minuten bei 20 ° C), die die Verwendung der Metalleinsätzen nach nur 2,5 Stunden nach Installation ermöglicht.

Allgemeine Eigenschaften

SYNTECH PROFIX ist ein einfaches und schnell einzusetzendes System, welches eine hohe Leistung in Bezug auf Eindringung, Haftung und mechanischer Festigkeit bietet. Insbesondere in Bauarbeiten mit Beton, Naturstein, vollen und hohlen Backstein etc., der Harz SYNTECH PROFIX, ermöglicht durch Eindringen in das poröse System, welches die Perforation begrenzt, das Erreichen von sehr hohen zulässigen Belastungen, verstellbar und abstufbar, durch Variationen des Fixierungselements, der Verankerungstiefe und so weiter.

SYNTECH PROFIX ist in einer Zweikammerkartusche konfektioniert, mit einer speziellen Öffnung, welche beide Komponenten, während der Extrusion mischt und dabei die Polymerisationsreaktion sofort aktiviert.


Verwendungsbereiche

Befestigung von Verbinder, Eisenstangen, Platten, Stahlkonstruktionen, Zäune, Türschlosser, Gittertore, Regale, Bewehrungsstäbe etc. auf Halterungen von unterschiedlicher Art, mit besonderer Wirksamkeit in Gegenwart von Beton, Naturstein, Voll-, Hohlziegel (durch vernetzte Hülsen) etc..


Verfügbare Farben


- Bernstein

Wesentliche Charakteristiken

 Haltbarkeit:
12 Monate

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 Nutzungstemperatur:
+5 / +30 °C

 Pot life:
4-20 s

 Produkt auf Lösungsmittelbasis

 UV-Strahlenfest:

Reinigung der Instrumente

- Nitro-Verdüner

Zulässige Böden

- Beton
- Fertigbau
- Holz
- Zementfasern
- Ziegel
- Tuffstein
- Mix-Mauerwerk
- Mauerwerk aus Lochziegeln
- Stein-Mauerwerk
- Untergrundestrich
- Steilwände

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf

www.azichem.de/disclaimer

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen etc. sein.

Verwendungsart

Für die einfache Nutzung von SYNTECH PROFIX Kartuschen ist folgendes Zubehör vorgesehen:

- Pistole für Harze in Kartusche mit Zahnstangenkolben
- Hülsen aus Netz (nur für leeres Mauerwerk und Hohlblocksteinen)
- Vermischende Ausgussstulle für die doppelkammer Kartusche (Mischspitze)

SYNTECH PROFIX in der benötigten Menge in den Befestigungssitz fließpressen. Legen Sie die zu verankerte Metalleinlage innerhalb wenige Sekunden nach Extrusion ein. Aus absolut keinem Grund, den Einsatz, bis zur sicheren Aushärtung des Harzes berühren.

Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich 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. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.



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.

Es wird darauf hingewiesen, dass SYNTECH PROFIX in der Tat aus zwei Komponenten besteht, aber in der Kopfzeile des technischen Datenblatts als "Einkomponentiges" vorgestellt wird. Dies, da beide Produktkomponenten in derselben Konfektion (Zwei-Kammer-Kartusche) verpackt und nicht voneinander trennbar sind und beide nur auf einem einzigen Sicherheitsdatenblatt beschrieben werden.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
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: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer