



GRT.0154

SANAFLUENS

Flüssiger Einpressmörtel aus hydraulischem Kalk, konsolidierend injizierbar

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

- Sack 25 kg
- Palette: 50 x (Sack 25 kg)

Anwendungen

- Einspritzen
- Guss
- Pumpe

Familie
Grout

Typ
Fließfähiger Mörtel und Mikromörtel auf Basis von natürlich hydraulischem 3,5 NHL-Kalk

Produktlinien
• Opus
• Sanageb

Funktionskategorien
• Strukturelle Festigkeit des Mauerwerks in historischen Gebäuden
• Instandhaltung der Straßen und kommunaler Infrastrukturen

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

Zertifikate und Richtlinien



EN 998-2

Mauermörtel - Mauermörtel für allgemeine Anwendungen



M20

EN 998-2

Beschreibung des Produkts

Präparat aus Pulver, gebrauchsfertig, auf der Basis von hydraulischem Kalk, für die Vorbereitung, mit nur Zugabe von Wasser, von Einpressmörtel für die Konsolidierung von Mauerwerken, injizierbar und gießbar, sehr hohe Leistung in Bezug auf Gleitfähigkeit, Resistenz und Stabilität, bei Eingriffen in ökologischen Gebäuden und Restaurierung von historischen Gebäuden und Denkmälern.

Allgemeine Eigenschaften

In Mischungen von SANAFLUENS wird das Wasser vollständig und stabil durch die Reaktion der Hydratisierung des Kalks aufgenommen; in herkömmlichen Mischungen, im Gegenteil, ist ein sehr hoher Teil des hinzugefügten Wassers frei und wenn einmal verdampft, hinterlässt es Hohlstellen im Mauerwerk.

SANAFLUENS basiert auf natürlichem hydraulischem Kalk, Natriumgluconat, Kaolin, Aluminiumoxid, enthält keinen Zement, Harze, Lösungsmittel und radioemissive Aggregate.

Verbrauch

Ungefähr 1500 kg SANAFLUENS für jeden zu füllenden Kubikmeter Volumen verwenden.

Verwendungs bereiche

Mauerwerks-Konsolidierungen von Wänden mit Hohlräumen oder beschädigt durch Erdbeben, mittels Injektionen.

Wesentliche Charakteristiken

 Haltbarkeit:
12 Monate

 Mit Wasser mischen:
22-24 %

 Nutzungstemperatur:
+6 / +30 °C

 Pot life:
60 min

 Verbrauch:
1.50 - 1.55 kg/dm³

 **Verfügbare** Farben
Grau

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/07/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer

Seite: 1/3

Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): > 6 N/mm²

Chlorid Gehalt (UNI EN 1015-17): 0.0082 %

Dichte (UNI EN 1015-6): 1980 kg/m³

Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): 1.2 N/mm²

Kapillarabsorption (UNI EN 1015-18): 0.53 kg•h^{0.5}/m²

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm²

Statisches elastisches Modul: 12000 MPa

Wärmeleitfähigkeit (EN 1745): 0.67 W/m*K

Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1745): 15/35 µ

Wassereindringen nach kapillarer Absorption (UNI EN 1015-18): 2.4 mm

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Ziegel
- Mix-Mauerwerk
- Stein-Mauerwerk

Vorbereitung des Untergrunds

Reinigen Sie die Applikationsflächen durch reichliches Besprühen mit Wasser. Bei fehlendem Putz ist ein geeigneter Putz aus hydraulischem Kalk und Sand (z. B. UNTERSANA) aufzutragen, um die Austrittswege des eingespritzten Mörtels weitestgehend zu verschließen. Zeichne von unten nach oben und von links nach rechts ein quadratisches Raster von 50 cm. Am Schnittpunkt der Quadrate das Mauerwerk mit einem Drehbohrer mit einem Durchmesser von mindestens 22 mm bis zu einer Tiefe von mindestens 3/5 seiner Dicke bohren, wobei der Bohrer um etwa 20 ° nach unten geneigt wird. Sobald alle Löcher gebohrt sind, werden sie abgesaugt, mit Druckluft ausgeblasen und mit Wasser besprüht, um den Bohrstaub zu entfernen. In die Löcher ca. 5 cm tief durchsichtige Gummischläuche einlegen, mit einer Gesamtlänge von mindestens 30 cm (also mit ca. 25 cm Außenlänge). Dichten Sie den Rohrumfang mit ANCHORSANA FIX schnell erhärtendem Vergussmörtel fachgerecht ab, um ein Austreten des eingespritzten Produkts zu verhindern. Spritzen Sie den Mörtel ein, halten Sie ihn immer leicht gemischt und lassen Sie ihn kontinuierlich ohne Unterbrechungen fließen.

Verwendungsart

Etwa 2/3 des Anmachwassers in das Mischgerät geben; nach und nach SANAFLEUENS und das noch benötigte Wasser hinzufügen und den Mischvorgang bis zum Erhalt einer homogenen und klumpenfreien Mischung mit der gewünschten Konsistenz verlängern. Das indikative Anmachwasser sollte etwa 22-24 % des Gewichts des Sackes betragen (5,5-6 Liter pro Sack).

Die Verstopfungen und konsolidierende Verfüllungen können in Abhängigkeit der Art der Anwendung vorgenommen werden, sowohl durch Schwerkraft als auch mittels manuellen oder automatischen Pumpen. Um die Qualität der Konsolidierung zu gewährleisten, muss der Einpressmörtel aus dem angrenzenden Schlauch, in dem eine Injektion durchgeführt wird, auslaufen.

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. Feuchtigkeitsempfindlich.



www.azichem.com

Aktualisierung von: 25/07/2022
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.

Es wird empfohlen, eine Voreinspritzung mit viel Wasser in den praktizierten Löchern in den Wänden durchzuführen, um einen angemessenen und rechtzeitigen Durchfluss des Einpressmörtels zu ermöglichen.

SANAFLUENS 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: **25/07/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer