



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

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**
www.azichem.com

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

Familie
Grout

Produktlinien
 • Opus
 • Sanageb

Bestandteile
Einkomponente

Typ

Flüssigzement und flüssiger Mikromörtel mit Zement oder hydraulischem Kalk

Funktionskategorien

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

Erscheinungsbild
Pulver

Zertifikate und Richtlinien



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Ein Produkt der Sanageb-Linie, die Produktlinie von Azichem Srl, die sich seit 1994 den Produkten für energieorientiertes und umweltbewusstes Bauen, ökologische Sanierung, Wärmedämmung und Energieeinsparung widmet.



EN 998-2

Mauermörtel - Mauermörtel für allgemeine Anwendungen

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:
30 %



Nutzungstemperatur:
+6 / +30 °C



Pot life:
60 min



Verbrauch:
1.50 - 1.55 kg/dm³



Verfügbare Farben
Grau

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 Anwendungsoberflächen durch reichliches Abspritzen mit Wasser. Bei Fehlen von Putz, einen geeigneten Unterputz aus hydraulischem Kalk und Sand (Typ UNTERSANA) auftragen, um mögliche Fluchtwege des Einpressmörtels, einmal injiziert, zu verschließen. Von unten nach oben und von links nach rechts, ein 50 cm großes quadratisches Viereck aufzeichnen. Am Schnittpunkt der Vierecke, das Mauerwerk mit einem professionellen Bohrer durchbohren, mit einer Spitze von mindestens 22 mm Durchmesser, in bis zu einer Tiefe von mindestens 3/5 seiner Dicke und den Bohrer etwa 20 ° nach unten neigen. Einmal alle Löcher gebohrt, diese mit Wasser ausspülen, um den Staub im Inneren, durch das Bohren erzeugt zu entfernen. Mit etwa 5 cm tiefe einen transparenten Gummischlauch in das Loch einfügen und dieses mindestens 35-40 cm aus dem Loch herausstehen lassen. Das Loch, welches den Schlauch enthält, zweckmäßig abdichten (mit Zementmörtel).

Verwendungsart

Etwa 2/3 des Anmachwassers in das Mischgerät geben; nach und nach SANAFLUENS 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 30-32 % des Gewichts des Sackes betragen (7,5-8 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: **11/09/2019**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

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