



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
Flüssigzement und flüssiger Mikromörtel mit Zement oder hydraulischem 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

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.

Verwendungsbereiche

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/dm ³	 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



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Ziegel
- Mix-Mauerwerk
- Stein-Mauerwerk

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.

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).

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: **25/08/2020**
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: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer