# Fluid Spritz

## Beschleunigte anorganischen Flüssigkeit für Spritzbeton

Lösung aus organischen Reagenzien (Natriumsilikat), die für die Beschleunigung der Abbindung von Einpressmörtel und Spritzbeton, Konsolidierung von Felsen im Freien und / oder in Tunnel, Bau von selbsterhaltenden Beschichtung und Wasserabdichtung für Tunnel, Kanäle, Gewölbe, Becken, unterirdischen Arbeiten, etc., zu verwenden mit spezieller Ausrüstung für hydrierte Mischungen (Mischungen, in denen das Silikat auf die Ausgangslanze des Spritzbetons gespritzt wird).

ZOLLCODE: 3824 4000
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: weiß
VERPACKUNGEN UND MASSE: Zisterne 1350 kg - Kanister 25 kg

## MERKMALE UND VORTEILE

Fluid Spritz ist ein, sich weit ausbreitender Beschleuniger, charakterisiert durch seine Benutzerfreundlichkeit, Variabilität der Dosierung in Abhängigkeit von den spezifischen Bedürfnissen der Baustelle: Verringerung der Anzahl von anzubringenden Schichten, Verringerung der Realisierungszeit der Anschüttung, Reduzierung des Rückprall-Abfallmaterial, möglich auch in Gegenwart von niedrigen Temperaturen zu bearbeiten.

## EINSATZGEBIETE

Herstellung von spritzbaren Mörtel und Einpressmörtel mit spezieller Ausrüstung (Pumpen für Spritzbeton) für hydrierten Mischungen zur Konsolidierung von Felsen im Freien und / oder in Tunnel, Bau von Beschichtungen, auch mit tragender Funktion, in Galerien, Pfosten, Scheidewände, Kanäle, Gewölbe, Becken, etc..Zur Abdichtung unterirdischer Arbeiten. Verwendbar für zusammenarbeitende Platten, zur Absicherung von, durch Erdbeben betroffen, Gebäuden.

## ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Ziegel - Tuffstein - Mix-Mauerwerk - Stein-Mauerwerk - Steilwände

## ANWENDUNGSWEISE

Fluid Spritz muss zuvor in einem Tank mit ausreichender Kapazität eingelassen werden, um dann direkt der Spritzlanze hinzugefügt werden zu können. Um den, am besten geeigneten Prozentsatz des Produktes bestimmen zu können, ist es immer ratsam, Vorversuche durchzuführen.

## ANWENDUNGSMETHODEN

Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen - Maschine zum Gunitieren

Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

## WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 12 monate
- Ohne Lösungsmittel
- Nicht entflammbar
- Spezifisches Gewicht: 1.36 (±0.02) kg/dm³

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

*10' a 150°C*
Trockene Abfallstoffe **42.5 ±1 %**

Siedebereich/-punkt **>100 °C**

Viskosität **170 (±70) mPa**

## VERBRAUCH

10 bis 15% Fluid Spritz, bezogen auf das Gewicht des in der zu projizierenden Mischung enthaltenen Zements und basierend auf den Anwendungsbedingungen und der Art des Betons verwenden (Verwendungsbereich: zwischen 35 und 70 kg pro Kubikmeter).

## 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.

## FOTOGALERIE

## ZUSÄTZLICHE INHALTE

## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die Beschleunigung hängt nicht nur von der Fluid Spritz Dosis ab, sondern auch von der Zementdosis und der granulometrischen Zusammensetzung der Gemische, der mineralogischen Eigenschaften der Halterungen und deren Zuschlagstoffe, den Temperaturbedingungen und Umgebungs-Luftfeuchte und so weiter.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.