

## Fluid S

### Super-Schmiermittelzusatz für Beton, Mörtel und Einpressmörtel



Super-Schmiermittelzusatz, entlüftend, in wässriger Lösung, für Beton, Mörtel, Reparatur- und Einpressmörtel, hergestellt mit Zement oder Kalk etc.. Besonders geeignet für Betone mit hinzugefügten Mikrosilikaten und für die Herstellung von Betone mit sehr hoher Eigen-Wasserundurchlässigkeit.

**ZOLLCODE:** 3824 4000

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Flüssig

**VERFÜGBARE FARBEN:** Braun

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Kanister 10 kg - Kanister 25 kg - Kleine Zisterne 1000 kg

### MERKMALE UND VORTEILE

Fluid S, einer korrekten Mischung aus hydraulischen Bindemitteln, ausgewählten Zuschlagstoffen, MICROSIL 90 (verdickende Mikrosilikate) und Hilfsfasern Readymesh PM-180 (Polypropylenfasern) hinzugefügt, verbessert die mechanische Festigkeit, Wasserbeständigkeit und Gesamthaltbarkeit des Produkts. Referenzstandards für das Produkt: UNI 8145 - ASTM C 494 B, D, G

### EINSATZGEBIETE

Herstellung von Beton, Mörtel, Reparatur- und Einpressmörtel (Zement- oder Kalkbasierend), hohe Verarbeitbarkeit (Konsistenzklasse), reduziert Wasser / Zement-Verhältnis, frei von Auslaufen und Segregation. Spezifisch für die Herstellung von Beton mit sehr hohen Eigen-Wasserundurchlässigkeit (WU-Beton).

### ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien

### ANWENDUNGSWEISE

Fluid S muss den wasserfreien Komponenten des Konglomerats, zusammen mit dem Anmachwasser, hinzugefügt werden; die Dosierung des normalen Gebrauchs liegt im Bereich von 1-2% in Gewicht, bezogen auf das Gewicht der Bindemittel. Nach Zugabe des Produkts eine ausreichende Durchmischung bis zum Erhalt einer homogenen Masse frei von Klumpen, veranlassen. Fluid S entwickelt seine supergleitende Wirksamkeit unter verschiedensten Mischbedingungen: Betonmischer, Mischer mit vertikaler Achse, Fahrmischer, etc. und mit normalen Transportmitteln: Betonmischer, Betonpumpen, Anhängerbetonpumpen, etc.. Etwaige Überdosierungen müssen zuvor mit Testmischungen überprüft werden. Fluid S wird als neutraler Zuschlagsstoff angesehen, d.h. es verändert nicht die normale Abbinde- und Aushärtezeit des Konglomerats, in welches es eingesetzt ist.



## ANWENDUNGSMETHODEN


Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen


## WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Haltbarkeit: 12 Monate

 Ohne Lösungsmittel

 Nicht entflammbar

 Spezifisches Gewicht: 1.18 kg/dm<sup>3</sup>

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

a 20°C  
Viskosität **17.5 cP**

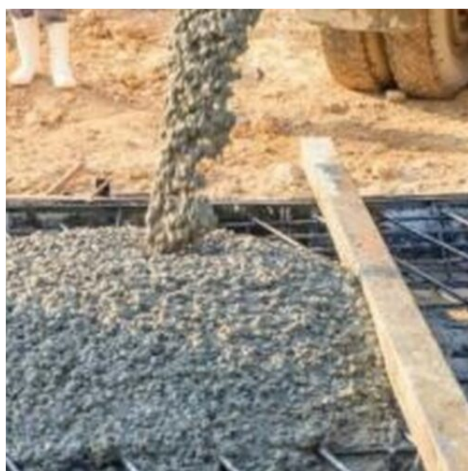
## VERBRAUCH

0,7 bis 2,0 kg Fluid S pro Doppelzentner hydraulisches Bindemittel hinzugeben, das in der Mischung enthalten ist.

## 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.

## FOTOGALERIE



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](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualisierung vom **30-06-2021**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3**

## ZUSÄTZLICHE INHALTE



## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Fluid S reduziert signifikant das Anmachwasser. Während der Beladungsphase des Betons, den Manometer des Fahrmischers kontrollieren. Ein Überschuss an Wasser, kann die Konsistenz und die konkrete Leistung beeinträchtigen. 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](http://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](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

