



ADX.0056

## FLUID AIR

Luftporenbildner in  
Lösungsmittel von frost- und  
tausalzausgesetztem Beton

### Zollcode

3824 4000

### Verpackungen

- Kanister 5 kg
- Kanister 25 kg
- Kanister 10 kg

### Anwendungen

- Zu anderen Komponenten  
hinzuzuzählen

Familie  
Admix

Typ  
Flüssigzusätze für Beton, Mörtel, Flüssigzement und  
Spritz-Beton

Produktlinien  
• Building  
• Infratech  
• Floor

Funktionskategorien  
• Verbesserung der mechanischen bzw. rheologischen  
Leistungen von Mörtel, Putz und Putz neuester  
Herstellung.  
• Herstellung von Putz und Mörtel vor Ort.

Bestandteile  
Einkomponente

Erscheinungsbild  
Flüssig

## Zertifikate und Richtlinien



EN 934-2

Additivi per calcestruzzo - Additivo aerante (T5)

## Beschreibung des Produkts

Lösung mit Luftporenbildner für die Anfertigung von Frost-Tau- Wechselbelastung- und tausalzausgesetztem Beton oder für Leichtbeton (Beton mit Polystyrol, Beton mit Perlit, etc.). Kompensiert den stellenweise geringe Gehalt an feinen Füllstoffen im Konglomerat, verbessert sein Aussehen, erhöht die Kohäsion, Standfestigkeit, Haftung und die Pumpfähigkeit . Es verbessert die Verarbeitbarkeit, verringert Segregation und Auslaufen.

## Allgemeine Eigenschaften

FLUID AIR ist besonders geeignet für die Herstellung von Mörtel, Reparaturmörtel und Beton mit eingeschlossenen Mikroluftblasen (50 bis 420 Mikrometer), für die Erhöhung des Widerstandes gegen Frost-Tau- Wechselbelastungen.

## Verbrauch

Die Dosierung zur Verwendung für die Beständigkeit gegen Gefrier-/Auftauzyklen beträgt ungefähr 0,03% des Zementgewichts (30 cm<sup>3</sup> pro 100 kg Zement). Zum Anfertigen von Leichtbetonen beträgt die Dosierung jedoch 0,5 kg/m<sup>3</sup>.

## Verwendungsbereiche

Zuschlagsstoffe, für die Erhöhung der Dauerhaftigkeit gegen Frost-Tau- Wechselbelastungen in Betonmischungen. Herstellung von Leichtbeton mit Leichtzuschlagstoffe : Polystyrol, Bims, Perlit, Vermiculit, etc..

## Wesentliche Charakteristiken

 Haltbarkeit:  
12 Monate

 Nicht entflammbar

 Verfügbare Farben  
Braun

## Technische Spezifikationen

Alkaligehalt EN 480-12: ≤ 1 %

Chlorid Gehalt EN 480-10: ≤ 0.1 %

Dichte ISO 758: 1.01 ± 0.02 kg/dm<sup>3</sup>

pH ISO 4316: 9.2 ± 1 \_

Trockene Abfallstoffe EN 480-8: 8.3 ± 10 %

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: 25/08/2020  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf

[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Verwendungsart

Fügen Sie das Produkt mit dem Mischwasser zusammen direkt in den Betonmischer, Fahrmischer oder in den Handmischer; bis zum Erhalt einer homogenen, klumpenfreien Masse. Fügen Sie das Produkt mit dem Mischwasser zusammen direkt in den Betonmischer, Fahrmischer oder in den Handmischer; bis zum Erhalt einer homogenen, klumpenfreien Masse. Die Dichte und Viskosität von FLUID AIR sind durch die Umgebungstemperatur beeinflusst: Vorzugsweise bei Temperaturen > 10 ° C verwenden

Die Dosierung für den Gebrauch im Sinne der Dauerhaftigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbelastungen beträgt etwa 0,05% des Zementgewichts. Bei Herstellung von Leichtbeton, 1 kg / m<sup>3</sup> dosieren. Im Falle von zusammengefügter Verwendung mit Fließmittel, die normale Dosierung von FLUID AIR reduzieren.

## 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 +10°C bis +30°C lagern.



## 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](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.

Referenzstandards

- Für das Produkt: UNI 7103 - ASTM C 260
- Für den Einsatz: UNI 9858



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

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



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

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