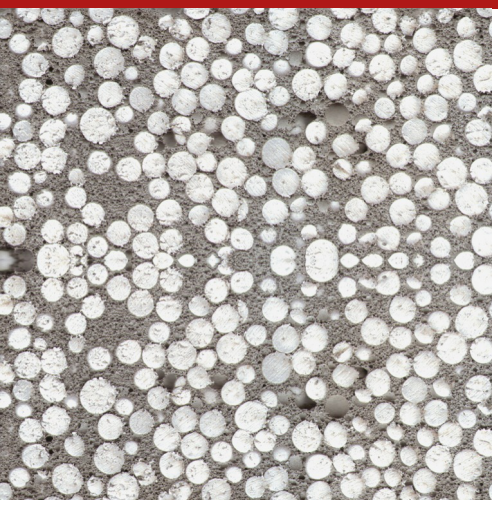
Fluid Air

Luftporenbildner in Lösungsmittel von frost- und tausalzausgesetztem Beton



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.

ZOLLCODE: 3824 4000
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Braun
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanister 5 kg - Kanister 25 kg - Kanister 10 kg

MERKMALE UND VORTEILE

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.

EINSATZGEBIETE

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

ANWENDUNGSWEISE

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 / m³ dosieren. Im Falle von zusammengefügter Verwendung mit Fließmittel, die normale Dosierung von Fluid Air reduzieren.

ANWENDUNGSMETHODEN

Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen

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

GRUNDLEGENDE MERKMALE

Haltbarkeit: 12 monate

Nicht entflammbar

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EN 480-12
Alkaligehalt **≤ 1 %**

EN 480-10
Chlorid Gehalt **≤ 0.1 %**

EN 480-8
Trockene Abfallstoffe **8.3 ± 10 %**

ISO 4316
pH **9.2 ± 1**

ISO 758
Dichte **1.01 ± 0.02 kg/dm³**

VERBRAUCH

Die Dosierung zur Verwendung für die Beständigkeit gegen Gefrier-/Auftauzyklen beträgt ungefähr 0,03% des Zementgewichts (30 cm³ pro 100 kg Zement). Zum Anfertigen von Leichtbetonen beträgt die Dosierung jedoch 0,5 kg/m³.

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.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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