Fluid Col

Additiv zur Herstellung von plastischen gießbaren antischwund Konglomeraten

Pulverförmiger polyvalenter Zuschlagsstoff, hinzuzufügen in eine geeignete Mischung von Bindemitteln und Zuschlagstoffen, zur Herstellung von Mörtel, Betonüberzug und selbstnivellierendem Beton, plastisch, schwindkontrolliert oder moderat expansiv, hohe mechanische und chemische Resistenz und Wasserbeständigkeit.

ZOLLCODE: 3824 4000
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Pulver
VERFÜGBARE FARBEN: Grau
VERPACKUNGEN UND MASSE: Sack 25 kg - Palette: 50 x (Sack 25 kg)

MERKMALE UND VORTEILE

Die physikalisch-chemische Wirkung von Fluid Col ist ein Zusammenwirken von positiven Beiträgen und Änderungen: drastische Reduzierung des A/C Verhältnisses, Antischwundwirkung, superpuzzolanische Wirkung und Reaktion der ultrafeinen Füllstoffe (MICROSIL 90), die die instabile, lösliche, leicht reaktive Calciumhydroxide in stabile, unlösliche, chemisch und mechanisch beständige Calciumsilikathydrate verwandelt.

EINSATZGEBIETE

Herstellung von Mörtel, Spachtelmasse, flüssigen Beton, schwundkontrolliert oder moderat expansiv, hohe mechanische Leistung, Wasserbeständigkeit und chemische Stabilität, für strukturelle Vergrößerungen, Verankerung von Maschinen, Straßenverbindungen, etc..

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Asfalt

ANWENDUNGSWEISE

Fügen Sie das Produkt in den Betonmischer, Fahrmischer oder Handmischer, zusammen mit den übrigen wasserfreien Komponenten in die Mischung ein: Zement und Zuschlagstoffe, eventuell Polypropylen- und / oder Stahlfasern, etc.. Die indikative Dosis, abhängig von der Art der herzustellenden Mischung und seinem finalen Zweck variiert zwischen 12% und 15% Massenanteil des Zements. Nach erstem durchmischen, das Anmachwasser hinzufügen und gründlich bis zum Erhalt einer homogenen und klumpenfreien Mischung vermischen. Der Zementgehalt darf nicht weniger als 350 kg / m³ betragen. Fluid Col ist völlig kompatibel mit der Zugabe von Stahlfasern und / oder Polypropylenfasern READYMESH für die Herstellung von zusammengesetzten, faserverstärkten Konglomeraten.

ANWENDUNGSMETHODEN

Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen - Guss - Reibebrett - Pumpe - Abziehlatte

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

Haltbarkeit: 12 monate

Pot life: 50-60 min

Nicht entflammbar

VERBRAUCH

10 - 15% Fluid Col, bezogen auf das Gewicht des in der Mischung enthaltenen Zements hinzufügen.

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.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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.