

Fluid Col

Aditiv pentru conglomerate reoplastice, turnabile, anti-retragere



Aditiv multifuncțional praf, care se adaugă la o combinație adecvată de lianți și agregate, pentru realizarea mortarului, a betonului subțire și a betonului autonivelant, reoplastic, cu retragere controlată sau cu expansiune moderată, rezistență mecanică și chimică și impermeabilitate ridicate.

COD VAMAL: 3824 4000

COMPONENTE: Monocomponent

ASPECT: Praf

CULORI DISPONIBILE: Gri

AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: Sac 25 kg - Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Acțiunea fizico-chimică a produsului Fluid Col reprezintă o interacțiune de modificări pozitive: reducerea drastică a raportului A/C, acțiune de anti-retragere, acțiune și reacție super-puzzolanică a filler-ilor ultrafini (MICROSIL 90), care transformă hidroxizii de calciu, instabili, solubili și ușor reactivi în silicați de calciu hidrați stabili, insolubili, cu rezistență chimică și mecanică.

DOMENII DE APLICARE

Producerea de mortar, beton subțire și beton reofluid, cu retragere controlată sau moderat expansivă, cu performanță mecanică, stabilitate chimică și impermeabilitate ridicate, pentru îngroșări structurale, ancorare de utilaje, articulații rutiere etc.

SUPORȚI PERMISI

Beton - Asfalt

MODALITATE DE UTILIZARE

Adăugați produsul în betonieră, în camionul malaxor sau în amestecător împreună cu restul componentelor anhidre din amestec: ciment, agregate, și eventual fibre de propilenă și/sau oțel etc. Dozarea indicativă în funcție de tipul de conglomerat de realizat sau de scopul utilizării acestuia variază între 12% și 15% din greutatea cimentului. După primul amestec, adăgați apa pentru amestec și amestecați bine, până obțineți un rezultat omogen, fără cocoloașe. Cantitatea de ciment nu poate fi mai mică de 350 kg/m³. Fluid Col este perfect compatibil cu fibrele de oțel și/sau fibre de propilenă READYMESH pentru realizarea de conglomerate compozite armate cu fibre.

METODE DE APLICARE

Adăugare la alți componenți - Turnare - Drișcă - Pompă - Dreptar



CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

☒ Conservare: 12 luni

☒ Neinflamabil

☒ Pot life: 50-60 min

CONSUM

Adăugați 10 - 15% de Fluid Col din greutatea cimentului din amestec.

STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.

GALERIE FOTO



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Actualizare de la **25-08-2020**
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>
Număr total de pagini ale acestui document: 3

CONȚINUT SUPLIMENTAR



Creșteri în performanță medie

Impermeabilitate	300 %
rezistență la cloruri	60 %
rezistență mecanică	50-60 %
aderență la beton	40-50 %
rezistență la scurgerile de apă	80-100 %
reducerea bleeding-ului (mustirii)	100-120 %
reducerea segregării	100-120 %

Mix design indicativ

În tabelul de mai jos vă propunem un mix orientativ pentru realizarea de amestecuri preliminare (dozele sunt exprimate în kg/m³). Amestecul de mai jos are un caracter pur orientativ; compatibilitatea produsului cu scopul pentru care este folosit, trebuie să fie supusă unor teste preliminare.

Ciment 42,5 R Tip II AL	420
Fluid Col	50
Agregate (0-15 mm)	1720
Apă (A/C max = 0.45)	180
Total (densitate teoretică)	2370

AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuițării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: www.azichem.com. Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: www.azichem.com. Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

