



Familie
Admix

Tip de produs
Aditivi lichizi pentru beton, mortare, lapte de ciment și
sprit-beton

Linii de produse
• Building
• Infratech
• Floor

Categorii funcționale
• Îmbunătățirea prestațiilor mecanice și/sau reologice a
mortarelor, tencuielilor și betoanelor noi

Componente
Monocomponent

Aspect
Lichid

ADX.0061

FLUID S

Aditiv superlubrifiant pentru
beton, mortar și lapte de ciment

Cod vamal

3824 4000

Ambalaje

- Canistră 10 kg
- Canistră 29 kg
- Butoiăș 235 kg

Aplicare

- Adăugare la alți componenți

Certificări și reglementări



EN 934-2

Additivi per calcestruzzo - Additivo riduttore ad alta
efficacia/superfluidificante (T3.1/3.2)

Descrierea generală a produsului

Aditiv superlubrifiant, în soluție apoasă, care elimină aerul excesiv, pentru betoane, mortare, beton subțire, lapte de ciment din ciment sau var, etc. Adecvat în special pentru betonul întregit cu microsilați pentru realizarea betoanelor cu impermeabilitate intrinsecă foarte mare.

Caracteristici generale

FLUID S adăugat la un amestec corect de lianți hidraulici, agregate selecționate, MICROSIL 90 (microsilați îngroșați) și fibre auxiliare READYMESH PM-180 (fibre multifilament din polipropilenă) îmbunătățește rezistența mecanică, impermeabilitatea și durabilitatea generală a produsului.

În conformitate cu standarde de referință pentru produs: UNI 8145 - ASTM C 494 B, D, G.

Consum

Adăugați de la 0,7 la 2,0 kg de FLUID S pentru fiecare chintal de liant hidraulic din amestec.

Domenii de utilizare

Pentru producerea betonului, mortarului, betonului ușor, a laptelui de ciment (pe bază de ciment sau var), cu o lucrabilitate ridicată (clasă de consistență), raport apă/ciment redus, fără bleeding (mustire) și segregare. Specific pentru producerea betonului cu impermeabilitate intrinsecă ridicată (beton impermeabil).

Caracteristici fundamentale



Conservare:
12 luni



Fără solvenți



Greutate specifică:
1.18 kg/dm³



Neinflamabil



Culori disponibile
Maro

Specificații tehnice

Vâscozitate (a 20°C): 17.5 cP

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Mortare cimentoase din var și mixte



www.azichem.com

Actualizat în data de: 25/08/2020
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Aplicare

FLUID S se adaugă la componentele anhidre ale amestecului împreună cu apa de amestec; doza normală este cuprinsă în intervalul 1-2% în raport cu greutatea lianților. După adăugarea produsului, amestecați până obțineți un amestec omogen, fără cocoloașe. FLUID S îndeplinește eficient acțiunea sa de superlubrifiere, în diferite condiții de amestecare: betonieră, mixere cu ax vertical, malaxor etc. și de transport: malaxoare, pompe de beton, pompe de remorcă etc. Orice supradozare trebuie mai întâi testată în diferite amestecuri.

FLUID S este considerat un aditiv neutru, adică nu implică modificări ale timpului de priză și nici ale timpului de întărire normale ale conglomeratului în care este introdus.

Stocarea și conservarea

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.



Măsuri de precauțieEcologie

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 întrebuințării 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.

FLUID S reduce semnificativ apa din amestec. Verificați manometrul din malaxor când încărcăți betonul. Un exces de apă poate compromite consistența și performanța betonului.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

FLUID S este produs/distribuit de



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



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer