

Flocrete® SP3002

Aditiv superplastifiant pentru beton de înaltă performanță



DESCRIERE

Flocrete SP3002 este un aditiv lichid de înaltă performanță pentru beton, pe bază de polimeri special selectați, puternic reducător de apă. Acest efect poate fi utilizat pentru a îmbunătăți lucrabilitatea, pentru a crește rezistența finală sau pentru a favoriza scăderea cantității de ciment din rețetă, în vederea îmbunătățirii proprietăților betonului.

Flocrete SP3002 are o bună menținere a lucrabilității, ceea ce ajută la îmbunătățirea livrărilor pe distanțe mari.

APLICAȚII

- » Livrări la distanțe mari.
- » Când este necesară menținerea lucrabilității și limitarea întârzierii prizei.
- » Pentru a produce beton de calitate superioară, cu o durabilitate îmbunătățită și permeabilitate redusă.

AVANTAJE

- » Reducere de ciment fără a afecta rezistența betonului.
- » Minimizarea apariției segregării prin îmbunătățirea coeziunii.
- » Îmbunătățirea lucrabilității, reducerea problemelor legate de transport și compactare.
- » Obținerea unui beton cu o durabilitate ridicată ca rezultat al scăderii raportului apă / ciment.

COMPATIBILITATE

Flocrete SP3002 poate fi utilizat cu toate tipurile de ciment portland și toate tipurile de adaosuri. Flocrete SP3002 este compatibil cu alți aditivi produși de DCP și folosiți în același amestec de beton.

Dacă în amestecul de beton sunt folosite mai multe tipuri de aditivi, aceștia trebuie să fie adăugați separat în compoziția betonului.

STANDARDE

Flocrete SP3002 este în conformitate cu standardul ASTM C494, Type B, D și G and EN 934-2.

METODE DE FOLOSIRE

Flocrete SP3002 se adaugă la prepararea betonului în amestec cu apa, pentru a atinge performanțele optime.

Pentru dozarea corectă a cantității de Flocrete SP3002 în amestecul de beton, ar trebui folosit un dozator automat.

PROPRIETĂȚI TEHNICE:

Culoare:	Galben deschis/închis
Temperatura de îngheț:	-2°C
Densitate:	1.05 ± 0.02
Conținut de cloruri:	Nu conține
Aer antrenat:	Mai puțin de 2% la dozaj normal

DOZARE

Dozajul aditivului Flocrete SP3002 este cuprins între 0,3 și 2 kg / 100 kg de ciment din amestec, incluzând zgura de furnal, cenușa de termocentrală sau slicea ultrafină.

Pentru determinarea dozajului optim al aditivului Flocrete SP3002 sunt necesare încercări reprezentative pentru a atinge cerințele de performanță.

EFFECTELE SUPRADOZAJULUI

Supradozarea aditivului Flocrete SP3002 poate cauza următoarele efecte:

- » Întârzierea semnificativă a prizei.
- » Creșterea lucrabilității.

Rezistența betonului nu va fi afectată și se impune protejarea și tratarea ulterioară a acestuia.

TIMPUL DE PRIZĂ

Dozajul aditivului Flocrete SP3002 influențează timpul de priză, și ar trebui luați în considerare următorii factori:

- întârzierea prizei este crescută pentru cimenturile cu un conținut scăzut de silicat tricalcic.
- temperaturile scăzute vor întârzia timpul de priză.
- Cimentul rezistent la sulfați produce o întârziere a prizei mai mare comparativ cu cimentul portland uzual
- folosirea mai multor aditivi în amestecul de beton ar putea afecta timpul de priză.
- timpul de priză este mai mare atunci când sunt folosite adaosuri în amestecul de beton.

Don Construction Products

Str. Dârzei II, nr. 235D, Sat Mănăstirea
comuna Crevedia, Judet Dâmbovița
Romania

info.romania@dcp-int.com; officeromania@dcp-int.com
www.dcp-int.com



Flocrete® SP3002

CURĂȚARE

Flocrete SP3002 poate fi spălat cu apă rece.

AMBALARE

Flocrete SP3002 este disponibil în rezervoare de plastic de 1000 l.

DEPOZITARE

Flocrete SP3002 are un termen de valabilitate de 12 luni, la păstrat la o temperatură cuprinsă între 2°C și 35°C.

Dacă aceste condiții sunt depășite, contactați departamentul tehnic DCP pentru consiliere.

AVERTISMENTE

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Flocrete SP3002 nu este clasificat ca fiind material riscant. Flocrete SP3002 nu ar trebui să intre în contact cu pielea sau cu ochii.

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și cereți sfatul medicului dacă este nevoie.

Pentru mai multe informații consultați Fișa Tehnică de Securitate.

FOC

Flocrete SP3002 nu este inflamabil.

MAI MULTE DESPRE DCP

O gamă largă de produse chimice pentru construcții sunt fabricate sub licența DCP printre care:

- » Aditivi pentru beton.
- » Produse pentru tratarea suprafețelor.
- » Mortare și produse pentru ancorare în beton.
- » Produse pentru reparații în beton.
- » Sistema pentru pardoseli industriale.
- » Produse pentru acoperiri de protecție.
- » Sigilanți și chituri de rosturi.
- » Produse pentru impermeabilizare.
- » Adezivi.
- » Chituri și adezivi pentru placări ceramice.
- » Produse pentru construcții și elemente pentru finisaj.
- » Produse pentru consolidări structurale.

Don Construction Products

Str. Dârzei II, nr. 235D, Sat Mănăstirea
comuna Crevedia, Județ Dâmbovița

Romania

info.romania@dcp-int.com; officeromania@dcp-int.com

www.dcp-int.com

Notă:

Informațiile, sfaturile sau recomandările prezentate în această fișă sunt precise și corecte, și se bazează pe rezultate obținute din teste și experiență. Cu toate acestea, nu putem accepta nici o responsabilitate care rezultă din utilizarea produselor deoarece nu avem nici un control asupra modului de folosire al acestora.

www.dcp-int.com

DCP Building Excellence