

Flocrete P11

Aditiv plastifiant reducător de apă



Descriere

Flocrete P11 este aditiv pentru beton, șape și mortare, ce conține polimeri special selectați pentru a eficientiza rolul apei din beton. Astfel se poate îmbunătăți lucrabilitatea, se poate crește rezistența finală sau se poate favoriza scăderea cantității de ciment din rețetă, rezultând un amestec cu proprietăți performante.

Aplicații

- Se poate produce beton de înaltă calitate, prin îmbunătățirea durabilității și a impermeabilității.
- Se îmbunătățește omogenitatea amestecului de beton.

Avantaje

- Îmbunătățirea lucrabilității, reducerea problemelor de amplasare și tasare.
- Legăturile reci pot fi evitate prin mărirea timpului de priză.
- Rezistență mai mare cu același tip de ciment.
- Economisirea cimentului fără a afecta rezistența.
- Producerea de beton cu durabilitate ridicată ca rezultat al folosirii unui raport apă/ciment mic.

Compatibilitate

Flocrete P11 poate fi utilizat cu toate tipurile de ciment Portland și toate tipurile de adaosuri. Flocrete P11 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 P11 este în conformitate cu standardul ASTM C 494, tip A, BS 5075 partea 1, SR EN 934-2:2009+A1:2012 T 2.

Metode de folosire

Flocrete P11 ar trebui adăugat la prepararea betonului în amestec cu apa pentru a atinge performanțele optime. Pentru dozarea corectă a cantității de Flocrete P11 în amestecul de beton, ar trebui folosit un dozator automat.

Proprietăți tehnice

Culoare:	Maro închis
Temperatura de îngheț:	-2°C
Densitate:	1.15 ± 0.03 g/cm ³
Conținut de cloruri:	Nu conține
Aer antrenat:	Mai puțin de 2% la dozaj normal

Dozare

Dozarea aditivului Flocrete P11 este cuprinsă între 0,2 și 1,2 kg/100 kg de ciment din amestec, incluzând zgura de furnal, cenușa de termocentrală sau microsilica.

Pentru determinarea dozajului optim al aditivului Flocrete P11 sunt necesare încercări reprezentative pentru a atinge cerințele de performanță.

Efectele supradozajului

Supradozarea aditivului Flocrete P11 poate cauza următoarele.

- întârzierea semnificativă a prizei
- creșterea lucrabilității

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

Curățare

Flocrete P11 poate fi spălat cu apă rece.

Ambalare

Flocrete P11 este disponibil în rezervoare de plastic de 1000 litri.

Depozitare

Flocrete P11 are un termen de valabilitate de 12 luni, dacă este depozitat la o temperatură cuprinsă între 2°C și 30°C. Dacă aceste condiții sunt depășite vă rugăm contactați departamentul tehnic pentru informații suplimentare.

FLOCRETE P11

Avertismente

Sănătate și siguranță

Flocrete P11 nu este clasificat ca fiind material periculos.

Flocrete P11 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.

Pentru mai multe informații consultați fișa tehnică de securitate.

Flocrete P11 nu este inflamabil

MAI MULTE DESPRE DCP

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

- Aditivi pentru beton
- Mortare și produse pentru ancorare în beton
- Produse de reparații pentru betoane
- Pardoseli industriale
- Sigilanți pentru pardoseli
- Impermeabilizanți
- Adezivi pentru placări ceramice și termoizolații.

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.