

Flocrete W55

Aditiv impermeabilizant



Descriere

Flocrete W55 este un aditiv lichid pentru impermeabilizarea betonului, conceput din polimeri special aleși pentru a reduce pătrunderea apei în beton, prin reducerea porilor capilari din beton, fenomen care se manifestă pe toata durata de viață a acestuia.

Aplicații

- Pentru a produce beton cu permeabilitate scăzută.
- Potrivit pentru structuri ce rețin apa și substructuri de beton.

Avantaje

- Minimizarea problemelor datorate segregării prin îmbunătățirea coeziunii.
- Îmbunătățește lucrabilitatea, reducând problemele legate de punerea în lucru și cele ale compactării.
- Rezultă un beton cu o durabilitate ridicată datorită permeabilității scăzute.

Compatibilitate

Flocrete W55 poate fi utilizat cu toate tipurile de ciment Portland și materialele înlocuitoare ale acestuia.

Flocrete W55 este compatibil și cu alți aditivi produși de DCP, folosiți în același amestec de beton. Dacă în amestecul de beton sunt folosiți mai multe tipuri de aditivi, aceștia trebuie să fie adăugați separat în compoziția betonului.

Standarde

Flocrete W55 este în conformitate cu standardul ASTM C 494 tip A, SR EN 934-2.

Metode de folosire

Flocrete W55 se adăugă în beton, în amestec cu apa pentru a atinge performanțele optime.

Pentru dozarea corectă a cantității de Flocrete W55 în amestecul de beton, ar trebui folosit un dozator automat.

Proprietăți tehnice

Culoare:	Maro închis
Temperatura de îngheț:	≈ -2°C
Densitate:	1.18 ± 0.01 gm/cm ³
Conținut de cloruri:	Nu conține
Aer antrenat:	Mai puțin de 2% la dozaj normal

Dozare

Dozajul recomandat al aditivului Flocrete W55 este între 0,5 și 0,8 kg/100 kg de ciment din amestec, incluzând zgura de furnal, cenușa de termocentrală sau microsilica.

Pentru a determina dozajul optim al aditivului Flocrete W55 sunt necesare încercări reprezentative.

Efectele supradozajului

Supradozarea aditivului Flocrete W55 poate cauza următoarele :

- Întârzierea semnificativă a prizei,
- Creșterea lucrabilității.

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

Pentru a obține un beton impermeabil, trebuie luate în considerare următoarele:

- Un raport apă/ciment redus conferă betonului o permeabilitate redusă.
- Pentru a produce beton impermeabil, este foarte important să se realizeze corect punerea în opera și compactarea acestuia.
- Betonul proaspăt ar trebui protejat împotriva evaporării rapide a apei din compoziția acestuia.
- Legăturile reci trebuie evitate.

Flocrete W55

Curățare

Flocrete W55 poate fi spălat cu apă rece.

Ambalare

Flocrete W55 este disponibil în recipiente de 1000 L.

Depozitare

Termenul de valabilitate al aditivului Flocrete W55 este de 12 luni, dacă este depozitat la temperaturi cuprinse între 2°C și 50°C.

În cazul în care aceste condiții nu sunt îndeplinite, vă rugăm contactați departamentul tehnic al Don Construction Chemicals.

Avertismente

Sănătate și siguranță

Flocrete W55 nu este clasificat ca fiind material periculos.

Flocrete W55 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 W55 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.