

S.C ZVELT S.R.L.

Vizitati : www.byconstruct.ro

MAGAZIN - SOLARIS CONSTRUCT

Aditivi pentru betoane

Fișă Tehnică

RETADOL

Întârzietor de priză - Plastifiant de beton

Proprietăți

Aditiv lichid care întârzie priza betonului și în același timp îl plastificază (ΣK-308, ASTM C-494:Tip D).

Conferă următoarele avantaje:

- Posibilitatea transportului betonului gata preparat la distanțe mari.
- Este evitată crearea rosturilor de lucru chiar și la întreruperi mai mari în turnarea betonului.
- În dozaj adecvat nu întârzie dobândirea rezistenței inițiale a betonului și în consecință nu implică întârziere la decofrare.
- Prin proprietatea sa de plastifiere micșorează necesarul de apă de amestec și în acest fel raportul apă/ciment, având ca rezultat creșterea rezistenței inițiale și a celei finale.
- Îmbunătățește lucrabilitatea a betonului.
- Ușurează compactarea betonului.
- Acționează împotriva segregării elementelor componente ale betonului .
- Limitează fisurările și contractiile.
- Nu conține cloruri sau alte componente corosive.
- Nu acționează ca antrenor de aer.
- Este compatibil cu toate cimenturile de tip Portland.

Omologat de ELOT ca intarziator de prizafluidizant pentru beton, in conformitate cu ELOT EN 934-2:T10, Certificat nr. 0365-CPD-060/01.12.01/1.

Domenii de aplicare

RETADOL se folosește acolo unde este nevoie de o întârziere a timpului de priză a betonului, cum ar fi transportul betonului gata preparat la distanțe mari, turnarea betonului la temperaturi înalte, evitarea formării de rosturi de turnare a betonului, etc.



Caracteristici tehnice

Culoare: maro închis
Densitate: 1,12 - 1,18 kg/lit
pH: 6,30 ± 1,00
Clor total: ≤ 0,1% la greutate
Continutul in alkali: ≤ 3,0% la greutate

Mod de utilizare

RETADOL trebuie adăugat în apa de amestec a betonului.

La calculul cantității de apă de amestec trebuie avută în vedere și proprietatea de plastifiere a RETADOL-ului.

Dozaj

0,2-0,3 kg la 100 kg ciment.
Dozajul exact trebuie stabilit după testarea practică.

Ambalaj

- Recipiente de 20 kg.
- Butoaie de 250 kg.
- Cisterne de 1000 kg.

Depozitare

Cel puțin 12 luni de la data fabricației, în spații ferite de îngheț..