

### Aditivi pentru betoane

#### Fișă Tehnică

### **BEVETOL-SPL**

#### Superplastifiant pentru beton, tip G

Aditiv lichid care acționează ca superplastifiant cu spectru larg (ΣK-308, ASTM C-494: Tipul A, D, G). Oferă următoarele avantaje:

Adăugat la prepararea betonului, reduce necesarul de apă de amestec și prin urmare raportul apă/ciment (A/C), având ca rezultat creșterea semnificativă a rezistenței inițiale și finale.

Adăugat la betonul gata preparat, mărește lucrabilitatea acestuia.

Contribuie la o mai bună hidratare a cimentului, având ca rezultat realizarea celui mai înalt grad posibil de exploatare a lui.

Facilitează compactarea betonului, acționează împotriva segregării componentilor sai și îmbunătățește semnificativ lucrabilitatea sa.

Reduce semnificativ contractiile din timpul prizei (evitarea fisurării).

Ameliorează substanțial impermeabilitatea betonului.

Nu are acțiune de antrenor de aer în masa betonului.

Nu conține clor sau alte substanțe corozive.

Este compatibil cu toate tipurile de ciment PORTLAND.

Omologat de ELOT ca superfluidizant – intarziator de priza pentru beton, in conformitate cu ELOT EN 934-2:T11.1, Certificat nr. 0365-CPD-060/01.12.01/1.

BEVETOL-SPL este un aditiv indispensabil la prepararea betoanelor cu cerințe ridicate de rezistență, a betoanelor aparente, a betoanelor cu lucrabilitate ridicată.



Culoare: maro închis

Densitate: 1,15 - 1,20 kg/lit

pH: 9,10 ± 1,00

Clor total: ≤ 0,1% la greutate

Continutul în alkali: ≤ 6,0% la greutate

BEVETOL-SPL poate fi adăugat:

În apa de amestec, la prepararea betonului sau a mortarului.

La amestecul gata preparat, înainte de utilizare. În acest caz, pentru a se realiza o repartizare uniformă a BEVETOL-SPL în masa materialului, este nevoie de o amestecare bună, timp de 4-5 minute, cu malaxorul.

Ca superplastifiant tip G, atunci când dozarea variază între 0,6-0,8 kg % din greutatea cimentului (circa 1,8-2,4 kg/m<sup>3</sup> de beton).

În doze mai mici acționează ca simplu plastifiant de tip A, D (0,2-0,5 kg / 100 kg ciment).

Consumul de BEVETOL-SPL, în cazul adăugării la betonul gata preparat, depinde de lucrabilitatea betonului, cum ajunge acesta în operă, și lucrabilitatea finală dorită.

BEVETOL-SPL este disponibil în bidoane de 20 kg și butoaie de 250 kg.

# **S.C ZVELT S.R.L.**

Vizitati : [www.byconstruct.ro](http://www.byconstruct.ro)

---

**MAGAZIN - SOLARIS CONSTRUCT**

---

Sos. Baldovinești nr.20 - Braila

Tel/Fax : 0239.616275 ; Tel : 0744 618786