

**Întârzietor de priză și superfluidizant pentru beton de tip G****Proprietăți**

Aditiv lichid care acționează ca superfluidizant cu spectru larg (ASTM C-494: tip A, D și G). Conferă următoarele avantaje:

- Posibilitatea transportului betonului gata preparat la distanțe mari.
- Elimină necesitatea creării de rosturi de întrerupere a lucrării.
- Adăugat în betonul gata preparat creează o marire a tasării de la 1-4 cm la 18-22 cm, fără a fi nevoie de apă în plus.
- Contribuie la mai buna hidratare a cimentului având ca efect realizarea celui mai înalt grad de exploatare a acestuia.
- Ușurează compactarea betonului, împiedică segregarea componentelor sale și îmbunătățește semnificativ lucrabilitatea și pompabilitatea acestuia.
- Reduce semnificativ contracția de priză (împiedică fisurarea).
- Contribuind la foarte buna compactare a betonului, îmbunătățește impermeabilitatea acestuia.
- Nu acționează ca antrenor de aer.
- Nu conține cloruri sau alte substanțe corosive.
- Este compatibil cu orice ciment de tip Portland.

Certificat, cu marcaj CE, ca superfluidizant - întârzietor de priză – mare reducător de apă pentru beton, în conformitate cu standardul EN 934-2: T11.1 și T11.2, cu certificatul numărul 0906- CPR-02412007/01.

**Domenii de aplicare**

BEVETOL-RD constituie un sprijin necesar în situațiile în care se cere întârzierea timpului de priză și pentru prepararea betoanelor cu rezistențe ridicate, a betonului aparent, a betonului torcretabil, a sapelor pentru pardoseli cu incalzire etc.

**Caracteristici tehnice**

Culoare:	maro închis
Densitate:	1,16 - 1,20 kg/l
pH:	7 ± 1
Conținut maxim de clor:	nu conține clor
Conținut maxim de alcalii:	≤ 3,0% la greutate

**Mod de utilizare**

BEVETOL-RD poate fi adăugat:

- În apa de amestec, la prepararea betonului sau a mortarului.
- În amestecul gata preparat, cu puțin timp înaintea utilizării sale. În acest caz, pentru obținerea unei repartizări uniforme a BEVETOL-RD în masa materialului, este necesară o amestecare bună, timp de 4-5 minute, cu malaxorul.

**Consum**

0,2-0,8 kg la 100 kg ciment.

Consumul de BEVETOL-RD, în cazul adăugării sale la betonul gata preparat, depinde atât de lucrabilitatea inițială a betonului, cât și de lucrabilitatea finală dorită a acestuia.

**Ambalaj**

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

**Depozitare**

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial sigilat, la temperaturi de +5°C - +35°C. A se feri de radiația solară directă și de îngheț.

# BEVETOL-RD



## Observație

Un dozaj exagerat poate provoca întârzierea timpului de priză, fără însă a afecta negativ rezistențele finale.



0906

ISOMAT S.A.  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios,  
Greece

11

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: BEVETOL-RD/1627-03

### BEVETOL-RD

Set Retarding/ High-Range Water Reducing/  
Superplasticizing Admixture  
EN 934-2: T11.1/11.2

Max chloride content: chloride free

Max alkali content:  $\leq 3.0$  % by weight

Corrosive behavior <sup>1)</sup>: -

Dangerous substances: none

<sup>1)</sup>: Only required when placed in the market of a member state which regulates these items