

### Aditivi pentru betoane

#### Fișă Tehnică

### BEVETOL-VZ

#### Aditiv intirziator de priza

Aditiv lichid care întârzie priza betonului (ΣK-308, ASTM C-494: Tipul B).

Oferă următoarele avantaje:

- Posibilitatea transportului betonului gata preparat la distanțe mari.
- Elimină crearea de rosturi de turnare, chiar și la întreruperi mai îndelungate ale betonării.
- În dozaje adecvate nu întârzie obținerea rezistențelor inițiale ale betonului și ca urmare nu duce la întârzierea decofrării.
- Îmbunătățește lucrabilitatea betonului.
- Facilitează compactarea betonului.
- Acționează împotriva segregării componentilor betonului.
- Reduce semnificativ contractiile și fisurile.
- Nu conține clor sau alte substanțe corozive.
- Nu are acțiune de antrenor de aer în masa betonului.
- Este compatibil cu orice tip de ciment din gama Portland.  
Omologat de ELLOT ca intarziator de priza pentru beton, in conformitate cu ELLOT EN 934-2:T8, Certificat nr. 0365-CPD-060/01.12.01/1.



#### Domenii de aplicare

BEVETOL-VZ este utilizat pentru întârzierea prizei betonului, în special când se pune problema transportării lui pe distanțe mari, când se face betonarea la temperaturi ridicate, ca și pentru evitarea creării de prea multe rosturi de turnare, etc.

#### Caracteristici Tehnice

Culoare: maro închis  
Densitate: 1,11 - 1,16 kg/lit  
pH:  $7,20 \pm 1,00$   
Clor total:  $\leq 0,1\%$  la greutate  
Continutul in alkali:  $\leq 2,0\%$  la greutate

#### Mod de utilizare

BEVETOL-VZ trebuie să fie adăugat în apa de amestec, la prepararea betonului. La calculul apei trebuie avută în vedere proprietatea plastifiantă a aditivului BEVETOL-VZ.

#### Dozaj

0,2-0,4 kg pentru 100 kg de ciment.  
Dozarea exactă va fi stabilită după testarea în practică.

#### Ambalaj

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

#### Depozitare

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