



Superplastifiant pentru betoane de cu efect de lungă durată

Avantaje:



- Aditivul SK 112 (BV)+(FM) îmbunătățește lucrabilitatea betonului și capacitatea de compactare a acestuia.
- Rezistență finală înaltă.
- Scăderea cantității necesare de apă.
- Optimizarea proprietăților de fluidizare.

Domeniu de aplicare:

- SK 112 (BV) + (FM) ideal pentru betoane transportate, având un timp de prelucrare îndelungată, ce depinde de tipul de ciment folosit.
- SK 112 (BV) + (FM) se utilizează pentru îmbunătățirea caracteristicilor betonului proaspăt și întărit.
- În doze mici se utilizează ca plastifiant conform EN 934 – 2 tabel 2.
- În doze mai mari se utilizează ca superplastifiant conform EN 934 – 2 tabel 3.1/3.2.

Date tehnice:

Materie de bază:	Eter de policarboxilat
Formă:	Lichid
Culoare:	Galbui
Valoare pH:	6,5 ± 1,0
Densitate la 20°C:	1,02 ± 0,02 gr/ml
Conținut de material solid:	14,3 – 15,8 % greutate
Temperatura întărire:	peste +5°C
Conținut clor:	≤ 0,10 % greutate
Conținut substanțe alcaline:	≤ 8,5 % greutate (ca echivalent Na ₂ O)





Superplastifiant pentru betoane de cu efect de lungă durată

Mod de întrebuințare:

- Dozajul SK 112 (BV) + (FM) trebuie să se efectueze la fabrică, odată cu ultima treime a apei de amestecare sau după adăugarea completă a acestuia.
- Dozarea ulterioară în betonieră este permisă doar utilizând același produs.
- Asigurați-vă că se alocă timp suficient de amestecare.
- Vă rugăm luați în considerare standardele evidențiate în DIN EN 206-1 și DIN 1045-2 când utilizați aditivi pentru beton.

Consum:

- 0.2 – 3.6 % greutate din masa cimentului.
- Cantitatea necesară de aditiv se bazează pe caracteristicile cimentului utilizat și trebuie determinată printr-un test inițial în conformitate cu DIN EN 206-1.

Ambalaj:

- Bidoane de 30 kg, butoaie de 220 kg, rezervoare de 1000 kg.

Certificat:

- Corespunde DIN EN 934 – 2 tabel 2: Aditiv plastifiant
- Corespunde DIN EN 934 – 2 tabel 3.1 și 3.2: Aditiv superplastifiant
- Corespunde DIN V 18998
- Aplicabil la betoane cu agregate sensibile la substanțe alcaline în conformitate cu DIN V 20000 100, Secțiunea 8.2
- Corespunde cerințelor ZTV-ING
- Număr de certificare a aditivului plastifiant: 0672 – CPD - 1107
- Număr de certificare a aditivului superplastifiant: 0672 – CPD - 1108.

Protecția muncii:

- Nu este o substanță periculoasă conform ordonanței pentru substanțe periculoase
- Nu este o substanță periculoasă conform normelor de transport
- WGK 1 (clasificare proprie) risc scăzut de poluare
- Consultați fișa de securitate





Superplastifiant pentru betoane de cu efect de lungă durată

Depozitare / Observații:

- Aprox. 12 luni ferit de razele solare și îngheț pe timpul depozitării, protejați împotriva contaminării..
- Se vor respecta măsurile generale de igienă pe timpul utilizării produselor noastre. Materiile prime și produsele procesate și fabricate de către noi sunt subiect al unor inspecții stricte la fabrică. Ne rezervăm dreptul de a face modificări în baza evoluțiilor tehnice. Controlul extern de calitate se efectuează în centre de testare autorizate. Toate specificațiile sunt valabile în condiții normale și sunt elaborate cu bună-credință. Responsabilitatea legală directă nu poate fi dedusă în baza instrucțiunilor din prezenta fișă. Dorim să vă aducem la cunoștință faptul că produsele și procedeele noastre trebuie testate pentru a verifica caracterul acceptabil al acestora.
- **Pentru mai multe informații vă rugăm să citiți cu atenție foaia informativă de securitate.**

