

# AeroCrete 1 (LP)

Antrenor de aer  
Nr. Art. 03.113

Standard: EN 934-2  
Pagina 1 din 2

## Caracteristici generale:

Antrenorul de aer AeroCrete 1 (LP) facilitează:

- rezistență îmbunătățită în cazul expunerii la îngheț și săruri utilizate la dezghețare
- Îmbunătățirea lucerabilității datorită micro-porilor închiși și sferici de aer.

## Domeniu de aplicare:

- Pentru producția betoanelor și a mortarelor de zidărie cu rezistență ridicată la îngheț și la săruri utilizate la dezghețare, precum și pentru straturile de legătură din ciment în cazul construcțiilor de drumuri.
- Pentru construcția podurilor, tunelurilor, drumurilor, etc.
- AeroCrete 1 (LP) se utilizează pentru îmbunătățirea caracteristicilor betonului proaspăt/întărit.

## Date tehnice:

Materie de bază:	Tenside sintetice
Formă:	Lichid
Culoare:	Albastru
Valoare pH:	7,0 ± 1,0
Densitate la 20°C:	1,00 ± 0,02 gr/ml
Conținut de material solide:	0,9 – 1,1% greutate
Temperatura întărire:	peste +5°C
Conținut clor:	≤ 0,10 % greutate
Conținut substanțe alcaline:	≤ 8,5 % greutate (ca echivalent Na <sub>2</sub> O)

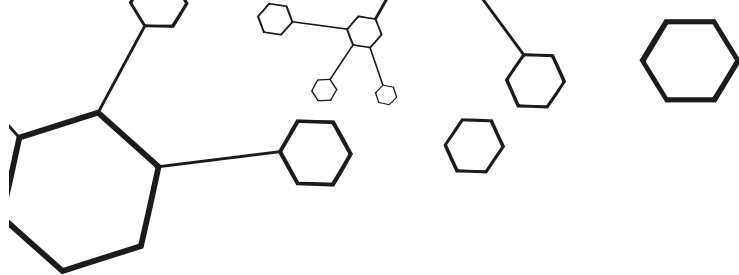
## Mod de întrebuințare:

- Dozajul AeroCrete 1 (LP) trebuie să se efectueze la fabrică, odată cu ultima treime a apei de amestecare sau după ce acesta a fost adăugată.
- Betonul aditivat cu antrenor de aer se va amesteca pentru un timp mai îndelungat decât betonul normal, pentru obținerea efectului optim.
- Vă rugăm luați în considerare standardele evidențiate în DIN EN 206-1 și DIN 1045-2 când utilizați aditivi pentru beton.
- În funcție de clasa betonului, conform DIN 206-1, betonul aditivat cu antrenor de aer este supusă standardelor de supraveghere speciale.

## Consum:

- 0.2 – 0.5 % 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.





# AeroCrete 1 (LP)

Antrenor de aer  
Nr. Art. 03.113

Standard: EN 934-2  
Pagina 2 din 2

## Certificate:

- Corespunde DIN EN 934 – 2 tabel 5: Antrenor de aer
- 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 - BPR – I 11.02.1

## 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

## Ambalaj:

- Bidoane de 30 kg, butoaie de 210 kg, rezervoare de 1000 kg.

## Depozitare:

- Aprox. 12 luni ferit de razele solare și îngheț pe timpul depozitării, protejați împotriva contaminării.

## Observații:

- Examinarea igienei generale de lucru este o procedură standard 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.**

