

Aditiv antrenor de aer pentru beton**Proprietăți**

Aditiv lichid antrenor de aer pentru beton. Introduce în betonul proaspăt o cantitate controlată de aer, sub forma unor bule microscopice, repartizate uniform în masa acestuia. Conferă următoarele avantaje:

- Crește rezistența betonului la îngheț.
- Ușurează compactarea betonului, acționează împotriva segregării componentelor acestuia și îmbunătățește semnificativ lucrabilitatea și pompabilitatea sa.
- Reduce necesarul de apă la prepararea betonului și drept urmare raportul apă/ciment.

Certificat cu marcajul CE ca un aditiv antrenor de aer, conform EN 934-2: T5, numărul certificatului: 0906-CPR-02412007/01.

Domenii de aplicare

POROLIT-LP este un ajutor substanțial la prepararea betoanelor rezistente la îngheț. Este utilizat la betoanele pentru construcții rutiere, poduri, piste de aterizare, lucrări hidrotehnice etc.

Caracteristici Tehnice

Culoare:	maro deschis
Densitate:	1,00 kg/lit
Vâscozitate:	21 mPa.s
pH:	11,75 ± 0,25

Mod de utilizare

POROLIT-LP se adaugă în apa de amestec pentru beton.

Dozaj

0,02-0,05 kg/100 kg ciment.

Ambalaj

Recipiente de 5 kg și 20 kg.

Timp de viață - Depozitare

18 luni de la data fabricației, în spații protejate de îngheț.

Observații

Un dozaj exagerat poate afecta rezistențele finale ale betonului.



0906

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

13

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: POROLIT-LP/1632-03

POROLIT-LP

Air entraining admixture for concrete
EN 934-2: T.5

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: ≤ 2,0 % by weight

Corrosive behaviour: contains components only from EN 934-1:2008, Annex A.1

Dangerous substances: none