

POROLIT-LP

Luftindblandende tilsætningsstof til beton

Beskrivelse

Flydende luftindblandingsmiddel til beton. POROLIT-LP fremmer en ensartet fordeling af mikroskopiske luftbobler i hele cementmatrixen. Det giver følgende fordele:

- Øger betonens styrke under frostforhold.
- Letter komprimeringen af betonen, reducerer separation og forbedrer bearbejdigheden og pumpbarheden betydeligt.
- Reducerer den nødvendige vandmængde og dermed vand/cement-forholdet.

CE-mærket som luftindblandende tilsætningsstof i henhold til EN 934-2:T5, certifikatnummer: 0906-CPR-02412007/01.

Anvendelsesområder

POROLIT-LP er et nødvendigt hjælpemiddel ved fremstilling af højstyrkebeton under frostforhold. Det er egnet til betonveje for køretøjer eller start- og landingsbaner, til dæmninger, broer osv.

Tekniske data

Farve:	lysebrun
Densitet:	1,01 ± 0,05 kg/l
Viskositet:	21 mPa·s
pH:	11,00 ± 1,00

Brugsanvisning

POROLIT-LP tilsættes blandevandet.

Dosering

0,02-0,05 kg pr. 100 kg cement.

Emballage

POROLIT-LP leveres i plastbeholdere à 20 kg, tromler à 220 kg og tanke à 1000 kg.

Holdbarhed - Opbevaring

Holdbarheden i forseglede beholdere er 18 måneder fra produktionsdato under frostfrie forhold.

Bemærkninger

En for høj dosering kan påvirke slutstyrken negativt.



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

Dangerous substances: compliance

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu