

# POROLIT-LP

## (ПОРОЛИТ-ЛП)



### Воздухововлекающая добавка для бетона

#### Описание

POROLIT-LP – жидкая микровоздухововлекающая добавка для бетона. POROLIT-LP создает в бетонной смеси равномерно распределенные малые замкнутые воздушные поры (так называемый эффективный воздух). Эти поры с свежеприготовленной смеси действуют как пластификатор.

POROLIT-LP имеет следующие преимущества:

- Многократное увеличение морозостойкости.
- Стойкость когезионной прочности, уменьшение расслаивания.
- Улучшение удобоукладываемости.
- Уменьшение водоцементного отношения.

Сертифицирована с наличием маркировки CE как воздухововлекающая добавка в бетон в соответствии с требованиями стандарта EN 934-2:T5, сертификат №.: 0906-CPR-02412007.

#### Применение

POROLIT-LP используется для получения удобоукладываемого и долговечного бетона. Материал незаменим при строительстве дорог, взлетно – посадочных полос, мостов, дамб и резервуаров, а также при производстве тротуарной плитки и т.д.

#### Технические характеристики

Цвет:	светло - коричневый
Плотность:	1,00 кг/л
Вязкость:	21 мПа сек
pH:	11,75 ± 0,25

#### Инструкции

POROLIT-LP добавляется в воду для приготовления бетона.

#### Расход

0,02-0,05 кг на 100 кг цемента.

#### Упаковка

POROLIT-LP поставляется в пластиковых контейнерах по 5 кг и 20 кг.

#### Срок годности - Хранение

Срок хранения - 18 месяцев в нераскрытом контейнере при температуре выше 0°C.

#### Важные пометки

- Превышение рекомендуемой дозировки может привести к снижению прочности бетона.

# POROLIT-LP



0906

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

13

0906-CPR-02412007

EN 934-2:2009+A1:2012

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

Max chloride content: chloride free

Max alkali content:  $\leq 2,0$  % by weight

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

Dangerous substances: none

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**MAIN OFFICES - FACTORY:**  
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
**www.isomat.net e-mail: info@isomat.net**

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Поскольку не имеется какой-либо возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала предоставляются без гарантии нашей компании. Вследствие этого, Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

