

# PLASTIPROOF

## Aditiv impermeabilizant de masă – Plastifiant pentru beton

### Proprietăți

PLASTIPROOF este un aditiv lichid care acționează ca impermeabilizant de masă și plastifiant. Oferă următoarele avantaje:

- Crește semnificativ rezistența la apa provenită fie din presiuni hidrostatice, fie din absorbție capilară.
- Crește lucrabilitatea, fără a mai fi nevoie de adăugat apă.
- Nu are acțiune de antrenor de aer în masa betonului.
- Nu conține clor sau alte substanțe corozive.
- Este compatibil cu toate tipurile de ciment din gama Portland.

Certificat, cu marcaj CE, ca reductor de apă, plastifiant și impermeabilizant în masa pentru beton, în conformitate cu standardul EN 934-2: T2 și T9, cu certificatul numărul 2978-CPR-0069.

### Domenii de aplicare

PLASTIPROOF se utilizează la toate tipurile de betoane utilizate în construcții supuse solicitărilor apei, precum subsoluri, bazine, canale, tuneluri, stații de epurare biologică, piscine, betoane aparente, etc.

### Caracteristici Tehnice

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Culoare:                   | maro închis        |
| Densitate:                 | 1,08 - 1,14 kg/l   |
| pH:                        | 5,5 - 7,0          |
| Conținut maxim de clor:    | fără clor          |
| Conținut maxim de alcalii: | ≤ 4,0% la greutate |

### Mod de utilizare

PLASTIPROOF poate fi adăugat:

- La apa de amestec, la prepararea betonului.
- În amestecul preparat, puțin înainte de utilizare. În acest caz, pentru a se realiza o repartizare uniformă a PLASTIPROOF-ului în masa betonului, este nevoie de o malaxare continuă timp de 4-5 minute, în betonieră.

### Dozaj

0,2-0,5 kg de aditiv la 100 kg de ciment.

### Ambalaj

PLASTIPROOF este disponibil în bidoane de plastic de 5 kg, 20 kg, în butoaie de 240 kg și în cisterne de 1000 kg.

### Timp de viață – Depozitare

18 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul original, sigilat, la temperaturi între +5°C și +35°C. Protejați-l de expunerea directă la radiația solară și de îngheț.

### Observații

- O dozare exagerată poate provoca întârzierea prizei, fără însă a influența negativ rezistența.
- Pentru prepararea unui beton impermeabil, vor fi respectate instrucțiunile din **NORMATIVELE PENTRU BETOANE**.

# PLASTIPROOF



2978

ISOMAT ROMANIA SRL  
Str. Islazului Nr.1-5, Pantelimon, 077145  
Jud. Ilfov, Romania

13

2978-CPR-0069

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: PLASTIPROOF/1002-01

## **PLASTIPROOF**

Water Reducing/Plasticizing & Water Resisting  
admixture for concrete  
EN 934-2: T.2 & T.9

Max chloride content: chloride free

Max alkali content:  $\leq 4,0$  % by weight

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

Dangerous substances: compliance

## **S.C. ISOMAT ROMÂNIA S.R.L.**

PRODUSE CHIMICE PENTRU CONSTRUCȚII, MORTARE ȘI  
VOPSELE

Str. Islazului, Nr. 1-5, Oraș Pantelimon, Jud. Ilfov,  
C.P. 077145, România

Tel: +40 21 3000482 / +40 21 3000484

**www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro**