

## Aditiv impermeabilizant de masă - Plastifiant pentru beton

### Proprietăți

Este un aditiv lichid care acționează ca impermeabilizant de masă și plastifiant (ΣK-308, ASTM C-494: Tipul A). 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.

Omologat de ELOT ca reductor de apă - fluidizant pentru beton ELOT EN 934-2:T2, Certificat nr. 0365-CPD-060/ 01.12.01/1.

### Domenii de aplicare

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

### Caracteristici Tehnice

Culoare:	maro închis
Densitate:	1,09 - 1,14 kg/lit
pH:	9,10 ± 1,00
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.
- La 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 amestecare bună, timp de 4-5 minute, cu malaxorul.

### 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.

### Depozitare

Timp de cel puțin 18 luni de la data fabricației, în spații ferite 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**.



**0365-CPD**

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

07  
0365-CPD-060  
EN 934-2

**PLASTIPROOF**

Water Reducing - Plasticizing Admixture  
EN 934-2: T.2

Max chloride content: chloride free

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

Corrosive behaviour <sup>1)</sup>: -

Dangerous substances: none

<sup>1)</sup>: Only required when placed in the market of a member state which regulates these items

**S.C. ISOMAT ROMANIA SRL**  
MATERIALE DE CONSTRUCȚII

**BUCUREȘTI:** Piata Alba Iulia, nr.3, sc.A, ap.32  
Tel.: 021 3000482, 3000483, 3000484 Fax: 021 3166746

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

