

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.
17th 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 ¹⁾: -

Dangerous substances: none

¹⁾: 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

