

Fișă Tehnică

PLASTIPROOF

Aditivimpermeabilizant de masă - Plastifiant pentrubeton

Proprietăți

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 si impermeabilizant in masa pentru beton, în conformitate cu standardul EN 934-2 :T2 și T9, cu certificatul numărul 0906-CPR-02412007/01.

Domenii de aplicare

PLASTIPROOF se utilizeaza 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:	1,08 - 1,14 kg/l
pH:	5,5 - 7
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 butoai de 240 kg și în cisterne de 1000 kg.

Timp de viață - Depozitare

18 luni de la data fabricației, depozitat în ambalaj 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



2293

ISOMAT ROMANIA S.R.L.
Str. Islazului, nr.1- 5, Oraș Pantelimon, Jud. Ilfov,
Romania

09

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: PLASTIPROOF/1630-03

PLASTIPROOF

AditivPlastifiant/Reducator de apa/
Impermeabilizant in masa
EN 934-2: T2 si T9

Continutmaxim de cloruri: faracloruri

Continut maxim de alcalii: $\leq 4,0$ % masice

Comportarea la coroziune:

continenumaicomponente din EN 934-1:2008,

Anexa A.1

Substantepericuloase: nu contine

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,

CP 077415, Bucuresti, România

T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746

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