

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 acțiuni 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 0006-CPR-2013.

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:	1,08 - 1,14 kg/lit
pH:	8,00 ± 2,00
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.

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**.



2293

ISOMAT ROMANIA S.R.L.
Str. Poterasi, nr. 5, sect. 4, Bucuresti, Romania

13

0006-CPR-2013

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP Nr.: PLASTIPROOF /1002-01

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

Continut maxim de cloruri: fara cloruri

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

Comportarea la coroziune : contine numai
componente din EN 934-1:2008, Anexa A.1

Substante periculoase: nu contine