

Tehnički list

PLASTIPROOF

Plastifikator, tip A - Dodatak za hidroizolaciju betona

OPIS

PLASTIPROOF je tekući dodatak koji djeluje kao plastifikator betona i sredstvo za hidroizolaciju (ASTM C-494: Tip A), a nudi sljedeće prednosti:

- Značajno povećava vodonepropusnost, protiv hidrostatskog tlaka ili kapilarne apsorpcije.
- Poboljšava obradivost bez dodavanja vode.
- Ne uvlači zrak.
- Ne sadrži kloride i druge korozivne sastojke.
- Kompatibilan je sa svim vrstama portland cementa.

Certificiran prema EN 934-2:T2 i T9 i klasificiran kao plastifikator betona koji smanjuje količinu vode. Označen CE oznakom.
Broj certifikata: 0906- CPR-02412007/01.

POLJA PRIMJENE

PLASTIPROOF je neophodno pomoćno sredstvo za pripremu visokočvrstog betona, izloženog betona, betonskih pumpi itd. Pogodan je za sve vrste betonskih elemenata koji su u stalnom ili privremenom kontaktu s vodom, kao što su temelji, podrumi, spremnici za vodu, tuneli, kanali, spremnici za kanalizaciju i pročišćavanje otpadnih voda, bazeni itd.

TEHNIČKA SVOJSTVA

Boja: tamnosmeđa
Gustoća: 1,08 - 1,14 kg/l
pH: 7,50 +/- 1,50
Maksimalni sadržaj klorida: bez klorida
Maksimalni sadržaj lužina: ≤ 4,0% težinski

UPUTE ZA KORIŠTENJE

PLASTIPROOF se može dodati:

- u vodu za miješanje tijekom pripreme betona.
- u gotov beton neposredno prije upotrebe. U tom slučaju, kamion s miješalicom za beton treba se okretati dodatnih 3-5 minuta kako bi se postigla jednolika disperzija PLASTIPROOF-a u betonskoj masi.

POTROŠNJA

0,2-0,5 kg na 100 kg cementa.

PAKIRANJE

PLASTIPROOF se isporučuje u plastičnim posudama od 5 kg i 20 kg, u bačvama od 240 kg i u spremnicima od 1000 kg.

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnoj, neotvorenoj ambalaži na temperaturama između +5°C i +35°C. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti i smrzavanja.

OZNAKE

- Predoziranje može uzrokovati usporavanje vremena vezanja bez negativnog utjecaja na konačnu vrstoću.
- Moraju se poštivati specifični lokalni propisi koji se odnose na proizvodnju i ugradnju betona.

PLASTIPROOF



0906

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

09

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: PLASTIPROOF/1630-03

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

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu