

Tehnički opis

# PLASTIPROOF

## Plastifikator, tip A - Aditiv za vodonepropusnost armiranogbetona

### Opis

PLASTIPROOF je tečni aditiv koji deluje kao plastifikator i sredstvo za vodonepropusnost armiranogbetona (ASTM C-494: Tip A), pružajući sledeće prednosti:

- Značajno povećava vodonepropusnost, bilo da je u pitanju voda pod pritiskom ili kapilarna absorpcija.
- Poboljšava obradivost bez dodavanja vode.
- Nema karakteristike aeranta.
- Ne sadrži hloride niti druge korozivne sastojke.
- Kompatibilan je sa svim vrstama Portland cementa.

Sertifikovan sa CE oznakom kao reduktor vode - plastifikator betona prema EN 934-2:T2 & T9, sertifikat br. 0906-CPR-02412009.1.

### Primena

PLASTIPROOF je neophodno sredstvo za pripremu veoma čvrstih betona, izloženih betona, betona za pumpanje, itd. Pogodan je za sve tipove armiranobetonskih elemenata koji su stalno ili povremeno u kontaktu sa vodom, kao što su temelji, podrumi, rezervoari za vodu, tuneli, kanali, kanalizacije i rezervoari za tretiranje otpadnih voda, bazeni za plivanje, itd.

### Tehnički podaci

Boja:	tamno braon
Gustina:	1,08 - 1,14 kg/lit
pH:	7,00 - 9,50
Maksimalni sadržaj hlora:	ne sadrži hlor
Maksimalni sadržaj alkalije:	≤ 4,0% težinski

### Uputstvo za upotrebu

PLASTIPROOF može da se dodaje:

- U vodu za mešanje tokom pripreme betona.
- U gotov beton, neposredno pre upotrebe. U ovom slučaju, mešati još 3-5 minuta, kako bi se aditiv ravnomerno izmesao u betonskoj masi.

### Doziranje

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

### Pakovanje

PLASTIPROOF se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 5 kg, 20 kg, u buradima od 240 kg i u tankovima od 1000 kg.

### Rok upotrebe - Skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturi od +5°C do +35°C Zaštititi od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

### Napomene

Prekomerno doziranje može da prouzrokuje usporenje vezivanja, bez negativnog uticaja na finalnu čvrstoću.

# PLASTIPROOF

---

**CE**

0906

ISOMAT D.O.O.  
PRHOVACKA BB 22310 ŠIMANOVCI SERBIA  
09

0906-CPR-02412009.1

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: PLASTIPROOF/1630

**PLASTIPROOF**

Water Reducing/Plasticizing & Water Resisting  
admixture for concrete  
EN 934-2: T.2 & T.9

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: ≤ 4,0 % by weight

Corrosive behaviour: Contains components only  
from EN 934-1:2008, Annex A.1

Dangerous substances: compliance

**ISOMAT D.O.O.**  
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI  
**Prhovačka bb, 22310 Šimanovci**  
Telefon: +381 22 215 0 100, Fax: +381 22 215 0 101,  
**www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs**