

## Fiche Technique

# PLASTIPROOF

## Plastifiant, type A - Adjuvant d'étanchéité du béton

### Description

PLASTIPROOF est un mélange liquide agissant comme plastifiant de béton et agent d'étanchéité (ASTM C-494: Type A), offrant les avantages suivants:

- Augmentation significative de l'imperméabilité à l'eau, soit contre la pression d'eau soit contre l'absorption capillaire.
- Il améliore la maniabilité sans addition d'eau.
- Il n'a pas d'action d'entraîneur d'air.
- Il est exempt de chlorures et d'autres ingrédients corrosifs.
- Il est compatible avec tous les types de ciment Portland.

Certifié avec le marquage CE en tant que réducteur d'eau - plastifiant du béton selon la norme EN 934-2: T2 et T9, numéro de certificat: 0906-CPR-02412007/01.

### Domaines d'application

PLASTIPROOF est une aide nécessaire pour la préparation de béton à haute résistance, béton apparent, béton pompable, etc.

Il est adapté pour tout type d'élément en béton qui est constamment ou temporairement en contact avec de l'eau, telles que les fondations, les caves, les réservoirs d'eau, les tunnels, les canaux, les réservoirs de traitement des déchets et des eaux usées, les piscines, etc.

### Caractéristiques techniques

Couleur:	brun foncé
Densité:	1,08 - 1,14 kg/l
pH:	7,50 ± 1,50
Teneur maximale en chlorures:	sans chlorures
Teneur maximale en alcalis:	≤ 4,0% par poids

### Mode d'emploi

PLASTIPROOF peut être ajouté:

- Dans l'eau du mélange pendant la préparation du béton.
- Dans le béton prêt à l'emploi, juste avant l'utilisation. Dans ce cas, la bétonnière doit tourner pendant 4-5 minutes de plus, pour obtenir une dispersion dans la masse de béton uniforme.

### Dosage

0,2-0,5 kg par 100 kg de ciment.

### Conditionnement

PLASTIPROOF est livré en récipients plastiques de 5 kg, 20 kg, en barils de 240 kg et en réservoirs de 1000 kg.

### Durée de vie - Stockage

18 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5°C et +35°C. Protéger de l'exposition directe au soleil et au gel.

### Remarques

- Un dosage excessif peut entraîner un retard du temps de prise, sans affecter la résistance finale.

# PLASTIPROOF



0906

ISOMAT S.A.  
17<sup>th</sup> 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.**  
**PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS, MORTIERS  
& PEINTURES**  
**BUREAUX PRINCIPAUX à Thessaloniki, Grèce**  
17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce  
**Tél.:** +30 2310 576 000  
**www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu**