

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

Coloris:	brun foncé
Densité:	1,08 - 1,14 kg/lit
pH:	8,00 ± 2,00

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 3-5 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.



0906

ISOMAT S.A.
17^{ème} km Thessaloniki – Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

09

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: PLASTIPROOF/1630-03

PLASTIPROOF

Réducteur d'eau / Plastifiant et Adjuvant -

Résistant à l'eau pour le béton

EN 934-2: T.2 & T.9

Teneur en chlorures maximale: sans chlorures

Teneur en alcalis maximale: $\leq 4,0$ % en poids

Comportement corrosif ¹⁾: -

Substances dangereuses: aucune

¹⁾: Seulement nécessaire lorsqu'il est placé sur le marché d'un État membre qui réglemente ces articles

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
BUREAUX PRINCIPAUX - USINE
17 ème km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu/fr e-mail: france@isomat.eu

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

