

**Betonverflüssiger – Dichtungsmittel****Eigenschaften**

PLASTIPROOF ist ein flüssiges Betonzusatzmittel, das als Verflüssiger für die Herstellung von Beton eingesetzt wird und folgende Eigenschaften aufweist:

- reduziert den Wasserzementwert bei gleicher Konsistenz
- verbessert die Verarbeitbarkeit bei gleichem Wasserzementwert
- verbessert die Pumpfähigkeit
- verbessert die Betonendfestigkeit bei gleicher Konsistenz
- erhöht die Wasserundurchlässigkeit bei gleicher Konsistenz
- bewirkt dichtes Betongefüge
- verträglich mit allen Portlandzementen

PLASTIPROOF ist als Verflüssiger nach EN 934-2: T2 und T9 zertifiziert. Zertifikat-Nr. 0365-CPD-060/01.12.01/3.

**Anwendungsgebiete**

PLASTIPROOF wird im Transportbeton, Sichtbeton, Pumpbeton und im Massenbeton für die Herstellung von Betonbauten wie Fundamente und Bodenplatten usw. eingesetzt.

**Technische Daten**

Form:	flüssig
Farbe:	dunkelbraun
Dichte (bei 20°C):	1,10 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	8,0 ± 1,0
Chloridgehalt:	chloridfrei
Alkaligehalt (Na <sub>2</sub> O-Äquivalent):	≤ 2,0% Masseanteil

**Verarbeitung**

PLASTIPROOF sollte am besten der Betonmischung nach der Zugabe des Anmachwassers zugegeben werden. Die Zugabe in die Trockenmischung ist zu vermeiden.

Darüberhinaus kann PLASTIPROOF in den Frischbeton, unmittelbar vor dem Einbau eingemischt werden. In diesem Fall sollte sich der Betonfahrmischer für weitere 4-5 Minuten drehen, um eine gleichmäßige Anmischung des Betons zu erreichen.

**Verbrauch**

- 0,2-0,5 % bezogen auf das Zementgewicht

**Lieferform**


- 5 und 20 kg-Gebinden
- 240 kg-Fass
- 1000 kg-Container

**Lagerung**

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden, in kühlen und frostfreien Räumen lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Hinweise**

- Eine Überdosierung kann zur Verlängerung der Abbindezeit führen, ohne dadurch die Endfestigkeit des Betons negativ zu beeinflussen
- Die Wirksamkeit von PLASTIPROOF wird durch die Zugabemenge, Umgebungstemperatur, die Zementart, den Mehlkorngehalt, den Wassergehalt (w/z-Wert), die Transportmethode u.ä. beeinflusst

 <b>0365-CPD</b>
ISOMAT S.A. 17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
09 0365-CPD-060 EN 934-2
<b>PLASTIPROOF</b> Verflüssiger EN 934-2: T2 & 9
Maximaler Chloridgehalt: chloridfrei Maximaler Alkaligehalt: $\leq 2,0$ % Massenanteil Korrosionsverhalten <sup>1)</sup> : - Gefährliche Inhaltsstoffe: -  1) Nur erforderlich, wenn das Produkt in einem Mitgliedsland auf dem Markt gebracht wird, in dem dieser Gegenstand geregelt ist.

## ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

**HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE**

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,  
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [info@isomat.eu](mailto:info@isomat.eu)

