

Teknik broşür

# PLASTIPROOF

## Akışkanlaştırıcı, tip A - Beton su yalıtımı karışımı

### Açıklama

PLASTIPROOF, sıvı beton plastisite sağlayıcı ve su yalıtım katkısı (ASTM C-494, A tipi) olup şu faydaları sağlamaktadır:

- Su yalıtımını su basıncına ve kılcal emilime karşı önemli ölçüde geliştirir.
- Su ilave etmeden işlenebilirliği artırır.
- Hava boşluğu yaratma etkisi göstermez.
- Klorürler ve diğer aşındırıcı maddeler ihtiva etmez.
- Her tip Portland çimentosuyla uyumludur.

EN 934-2:T2 & T9 standardı çerçevesinde alınmış 0906-CPR-02412007/01 no'lu sertifika ile su azaltıcı - beton plastisite sağlayıcı katkı maddesi olarak CE işareti almıştır.

### Uygulama alanları

PLASTIPROOF yüksek dayanımlı beton, çıplak beton, pompalanabilir beton, vb. hazırlanmasında gerekli bir katkı maddesidir.

Ürün temeller, zemin katları, su depoları, tüneller, kanallar, kanalizasyon ve atık arıtma depoları, yüzme havuzları, vb. gibi devamlı veya geçici olarak su ile temas halinde olan her tip beton elemana uygundur.

### Teknik veriler

Renk:	koyu kahverengi
Yoğunluk:	1,08 - 1,14 kg/l
pH:	7,50 ± 1,50
Maksimum klorür içeriği:	klorürsüz
Maksimum alkali içeriği:	ağırlıkça ≤ %4,0

### Kullanım talimatları

PLASTIPROOF şu şekilde ilave edilebilir:

- betonun hazırlanması esnasında karışım suyuna,
- kullanımdan hemen önce hazır betona. Bu durumda, beton içerisinde homojen dağılım elde etmek için beton mikserin ekstradan 4-5 dakika dönmesi gereklidir.

### Doz

100 kg çimento başına 0,2-0,5 kg.

### Ambalaj

PLASTIPROOF, 5 kg ve 20 kg'lık plastik kaplarda, 240 kg'lık bidonlarda ve 1000 kg'lık tanklarda satışa sunulmaktadır.

### Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, +5°C ila +35°C sıcaklık aralığında saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 18 ay. Ürün, doğrudan güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.

### Notlar

Aşırı doz, ürünün nihai dayanımını olumsuz etkilemeksizin sertleşme süresini uzatabilir.

# PLASTIPROOF

**CE**

**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

**İSOMAT**

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.  
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5  
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI  
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL  
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60  
Faks: +90 212 538 97 12  
www.isomat.com.tr e-posta: info@isomat.com.tr