

PLASTIPROOF

Blødgøringsmiddel, type A – vandtættende betontilsætning

Beskrivelse

PLASTIPROOF er en flydende tilsætning, der virker som betonblødgør og vandtætningsmiddel (ASTM C-494: Type A), og som giver følgende fordele:

- Den øger i væsentlig grad vandtætheden, både over for hydrostatisk tryk og over for kapillarsugning.
- Den forbedrer bearbejdigheden uden tilsætning af vand.
- Den har ingen luftindblandende virkning.
- Den er fri for klorider og andre korrosive bestanddele.
- Den er forenelig med alle typer portlandcement.

Certificeret i henhold til EN 934-2:T2 & T9 og klassificeret som vandreducerende betonblødgørende tilsætning. CE-mærket. Certifikatnummer: 0906-CPR-02412007/01.

Anvendelsesområder

PLASTIPROOF er et nødvendigt hjælpemiddel ved fremstilling af højstyrkebeton, blank beton, pumpebar beton osv.

Den er egnet til alle typer betonelementer, der er i konstant eller midlertidig kontakt med vand, f.eks. fundamenter, kældre, vandtanke, tunneler, kanaler, kloak- og spildevandstanke, svømmebassiner osv.

Tekniske data

Farve:	mørkebrun
Densitet:	1,08 - 1,14 kg/l
pH:	7,50 ± 1,50
Maksimalt kloridindhold:	≤ 0,1 masse-%
Maksimalt alkaliindhold:	≤ 4,0 masse-%

Brugsanvisning

PLASTIPROOF kan tilsættes:

- blandevandet under fremstillingen af betonen.
- den færdigblandede beton lige før brug. I så fald skal betonbilens tromle rotere yderligere 3-5 minutter, så PLASTIPROOF fordeles ensartet i betonmassen.

Dosering

0,2-0,5 kg pr. 100 kg cement.

Emballage

PLASTIPROOF leveres i plastbeholdere à 5 kg og 20 kg, i tromler à 240 kg og i tanke à 1.000 kg.

Holdbarhed – Opbevaring

18 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original, uåbnet emballage ved temperaturer mellem +5°C og +35°C. Beskyttes mod direkte sollys og frost.

Bemærkninger

- Overdosering kan forsinke afbindingstiden uden at påvirke slutstyrken negativt.
- Lokale regler om fremstilling og udstøbning af beton skal følges.

PLASTIPROOF

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu