

Tehnički list

ISOCURE

Sredstvo za njegu betona

OPIS

ISOCURE je vodena emulzija na bazi parafina koja se koristi za zaštitu svježeg betona od brzog isparavanja vode za miješanje. Točnije:

- Minimizira pukotine na površini betona.
- Smanjuje skupljanje prilikom vezanja.
- Osigurava da beton postigne punu vrstoću.
- Povećava otpornost na prašinu nakon što se beton stvrdne.
- Povećava otpornost na mraz. Na temelju svojih tehničkih karakteristika, ISOCURE je klasificiran kao tip 1 i klasa A, kako je navedeno u standardu ASTM C309-19.

POLJA PRIMJENE

ISOCURE se koristi kao usporivač isparavanja – sredstvo za sušenje svježeg betona. Posebno je pogodan za primjenu na velikim izloženim betonskim površinama, površinama poput industrijskih podova, parkirališta, betonskih ploča itd. Može se koristiti i kao razdvajajući sloj (prekid veze) kako bi se spriječilo prianjanje između starog i novog betona.

TEHNIČKA SVOJSTVA

Oblik: vodena emulzija na bazi parafina
Boja: bijela
pH: 8,5 +/- 1,0
Gustoća: 1,00 +/- 0,05 kg/l
Viskoznost: 30-50 mPa.s na +30°C

UPUTE ZA KORIŠTENJE

ISOCURE treba dobro promiješati prije upotrebe, a zatim nanijeti prskanjem ili četkom u ravnomjernom tankom sloju.

Nanosi se na svježe premazanu betonsku površinu, nakon isparavanja površinske vode (nakon 30 - 120 minuta), kao i na tvornički rađen beton, odmah nakon uklanjanja oplate.

POTROŠNJA

Kao sredstvo za učvršćivanje: 150-200 g/m², ovisno o uvjetima tijekom nanošenja.

Kao razdvajajući sloj (prekidač veze): 0,5-1,0 kg/m², ovisno o upijanju podloge.

PAKIRANJE

- Plastične posude od 20 kg.
- Bačve od 220 kg.

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnoj, neotvorenoj ambalaži na temperaturama između +5°C i +35°C. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti i smrzavanja.

OZNAKE

U slučaju da se na betonsku površinu nanose sljedeći slojevi, materijal se mora ukloniti pomoću vodenog mlaza.

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