

ISOCURE

Hærdningsmiddel til beton

Beskrivelse

ISOCURE er en paraffinbaseret vandemulsion, der bruges til at beskytte frisk beton mod hurtig fordampning af blandevandet. Nærmere bestemt:

- Minimerer hårfine revner.
- Reducerer afbindingssvind.
- Sikrer, at betonen opnår sin fulde styrke.
- Øger modstanden mod støvdannelse, efter at betonen er afbundet.
- Øger frostbestandigheden.

På grundlag af sine tekniske egenskaber er ISOCURE klassificeret som Type 1 og Class A i henhold til standarden ASTM C309-19.

Anvendelsesområder

ISOCURE bruges som fordampningshæmmer – hærdningsmiddel til frisk beton. Særligt egnet til påføring på store flader af blank beton, såsom industrigulve, parkeringsarealer, betondæk osv. Den kan også bruges som sliplag (bond breaker) for at forhindre vedhæftning mellem gammel og ny beton.

Tekniske data

Form:	paraffinbaseret vandemulsion
Farve:	hvid
pH:	$8,5 \pm 1,0$
Densitet:	$1,00 \pm 0,05$ kg/l
Viskositet:	30-50 mPa.s ved +30°C

Brugsanvisning

ISOCURE skal røres grundigt op før brug og påføres derefter med sprøjte eller pensel i et jævnt, tyndt lag.

Den påføres på den nystøbte betonoverflade, efter at overfladevandet er fordampet (efter 30-120 min), samt på præfabrikeret beton umiddelbart efter afforskalling.

Forbrug

Som hærdningsmiddel: 150-200 g/m², afhængigt af forholdene under påføringen.

Som sliplag (bond breaker): 0,5-1,0 kg/m², afhængigt af underlagets sugsevne.

Emballage

- Plastbeholdere à 20 kg.
- Tromler à 220 kg.

Holdbarhed – Opbevaring

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

Bemærkning

Hvis der senere skal påføres lag på betonoverfladen, skal materialet fjernes ved vandblæsning.

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