

ISOCURE-A

Akrylbaseret hærdningsmiddel til frisk beton

Beskrivelse

Akrylbaseret vandemulsion udviklet til at beskytte frisk beton mod hurtig fordampning af blandedevandet. Den danner en membran med følgende fordele:

- Minimerer risikoen for tørresvindrevner.
- Reducerer afbindingssvind i betonen.
- Sikrer optimal styrkeudvikling.
- Mindsker støvdannelse på overfladen, efter at betonen er afbundet.
- Øger frostbestandigheden.
- Skal der påføres yderligere lag på betonoverfladen (f.eks. cementafretning, puds osv.), er det ikke nødvendigt at fjerne ISOCURE-A ved vandblæsning, skrubning eller andre metoder.
- Gør vandhærdning eller tildækning med våde klude overflødig.

Påført på hærdede betongulve eller cementafretningslag forsegler og støvtætter den overfladen.

Anvendelsesområder

ISOCURE-A bruges som fordampningshæmmende hærdningsmiddel til frisk beton og som overfladehærder til eksisterende smuldrende gulve og overflader, hvor den øger styrken og slidstyrken. Den er velegnet til store arealer med blank beton såsom industrigulve, parkeringsarealer, betondæk osv. Den kan også påføres lodrette flader.

Tekniske data

Form:	vandbaseret emulsion
Farve:	hvid
pH:	7,0
Densitet:	1,00 kg/l

Brugsanvisning

1. Som hærdningsmiddel til frisk beton

ISOCURE-A skal røres grundigt op før brug og påføres ved sprøjtning i et jævnt, tyndt lag. Den påføres på den nystøbte betonoverflade, efter at overfladevandet er fordampet (efter 30-120 min). Ved præfabrikeret beton skal overfladen fugtes efter afforskalling og derefter sprøjtes med ISOCURE-A.

2. Som overfladehærder til eksisterende gulve

Overfladen skal være tør og fri for støv, fedt, snavs osv.

For at ISOCURE-A trænger bedre ind, bør overfladen forberedes ved slibning og rengøring.

ISOCURE-A røres grundigt op og påføres jævnt på underlaget med sprøjte, pensel eller rulle, indtil det er fuldt imprægneret.

På meget sugende overflader kræves der som regel et andet lag, efter at det første er tørret.

Forbrug

150-200 g/m² afhængigt af forholdene under påføringen.

Emballage

- Plastbeholdere à 20 kg
- Tromler à 220 kg
- Tanke à 1.000 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.

ISOCURE-A

Bemærkninger

- Under påføringen bør temperaturen i omgivelserne og i underlaget være mellem +5°C og +30°C.
- Det efterfølgende lag kan påføres, så snart ISOCURE-A er helt tør.
- ISOCURE-A er næsten transparent efter tørring. Det anbefales at afprøve den på overfladen før påføringen, da den kan ændre overfladens udseende.
- ISOCURE-A er ikke egnet til permanent ned-sænkning i vand. Ujævne overflader bør behandles korrekt med et egnet reparationsmateriale. Kontakt Teknisk Support.

Flygtige organiske forbindelser (VOC)

I henhold til direktiv 2004/42/EF (bilag II, tabel A) er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produktunderkategori g, type WB, 30 g/l (2010) for det brugsklare produkt.
Det brugsklare produkt ISOCURE-A indeholder maksimalt 30 g/l VOC.

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