

Tehnički opis

ISOCURE

Sredstvo za zaštitu mladog betona

Opis

ISOCURE je vodeni emulzija na bazi parafina koji se koristi za zaštitu mladog betona od prebrze dehidracije.

- Sprečava pojavu sitnih pukotina.
- Onemogućava skupljanje betona.
- Osigurava dostizanje propisanih čvrstoća betona.
- Smanjuje efekat prašnjavog poda posle ugradnje betona.
- Povećava otpornost na mraz.

Primena

ISOCURE se koristi kao zaštitno sredstvo od dehidracije mladog betona. Najčešće se primenjuje na velikim površinama izloženog betona, kao što su industrijski podovi, parking prostori, armiranobetonske ploče, itd.

Takođe, može se koristiti kao razdvajajući sloj (za razdvajanje veze), kako bi se sprečila adhezija između starog i novog betona.

Tehnički podaci

Oblik:	emulzija
Boja:	bela
pH:	$8,5 \pm 1,0$
Gustina:	$1,0 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
Viskozitet:	$30-50 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ na $+30^\circ\text{C}$

Uputstvo za upotrebu

ISOCURE se promeša pre upotrebe i nanosi, bilo mašinski (sprejom) ili četkom u ravnomerno tankom sloju. Nanosi se na svežu betonsku masu posle isparavanja površinske vode (posle 30-120 min), tj. Na livenom betonu neposredno po dostizanju početne čvrstoće.

Potrošnja

Kao sredstvo za zaštitu mladog betona: $150-200 \text{ gr/m}^2$, zavisno od načina primene.

Kao razdvajajući sloj (za razdvajanje veze): $0,5-1,0 \text{ kg/m}^2$, u zavisnosti od upijajuće moći podloge.

Pakovanje

ISOCURE se isporučuje u plastičnim kantama od 20 kg i buradima od 220 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturi od $+5^\circ\text{C}$ do $+35^\circ\text{C}$. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Napomene

Pre nanošenja sledećeg sloja, ISOCURE se mora skinuti vodom pod pritiskom.

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs