

Tehnički opis

ISOCURE-A

Sredstvo za zaštitu mladog betona na bazi akrilata

Opis

Akrilna, vodena emulzija za zaštitu svežeg betona od brzog isparavanja umešane vode. Formira membranu koja:

- Smanjuje mogućnost pojave pukotina.
- Smanjuje skupljanje betona.
- Osigurava optimalan prirast čvrstoće.
- Smanjuje pojavu prašine na površini betona nakon očvršćavanja.
- Čini beton otpornijim na mraz.
- Ukoliko se ugrađuje neki naredni sloj preko (npr. cementna košuljica, malter) nema potrebe za uklanjanjem ISOCURE-A.
- Nema potrebe za dodatnom zaštitom betona (pokrivanje vlažnim kartonom, platnima, kvašenjem i sl).

Kada se nanese na očvrсле betonske podove ili cementne košuljice zaptiva njihovu površinu i štiti je od prašine

Primena

ISOCURE-A se koristi kao sredstvo za sprečavanje isparavanja vode iz svežeg betona, kao i za stabilizaciju trošnih podnih površina, sa ciljem da se poveća njihova otpornost na habanje. Najčešće se primenjuje na velikim površinama izloženog betona, kao što su industrijski podovi, parking prostori, armirane betonske ploče, itd. Pored toga, može se koristiti i na vertikalnim površinama.

Tehnički podaci

Oblik:	vodena emulzija
Boja:	bela
pH:	7,0
Gustina:	1,00 kg/l

Uputstvo za upotrebu

1. Kao sredstvo za zaštitu betona

ISOCURE-A treba temeljno promešati, a potom naneti u spreju, u jednakom tankom sloju. Nanosi se na svež beton, nakon isparavanja površinske vode (posle 30-120 min). U slučaju da se nanosi na već očvrсли beton, neophodno je nakvasiti površinu nakon uklanjanja oplate, a potom naneti ISOCURE-A u spreju.

2. Kao impregnacija na postojećim podovima

Površina mora biti suva, bez prašine, masnoća, prljavštine, itd.

Za bolju impregnaciju ISOCURE-A površinu očistiti od prašine. ISOCURE-A se dobro promeša a potom ravnomerno nanese u spreju ili valjkom sve do potpunog zasićenja.

Za visoko upijajuće podloge neophodno je drugi sloj naneti tek nakon sušenja prvog.

Potrošnja

150-200 g/m², u zavisnosti od načina ugradnje.

Pakovanje

ISOCURE-A se isporučuje u plastičnim kantama od 20 kg, buradima od 220 kg i kontejnerima od 1000 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti u originalnoj, neotvorenoj ambalaži, na temperaturi od +5°C i +35°C. Zaštiti od direktne sunčeve svetlosti i od smrzavanja.

ISOCURE-A

Napomene

- Prilikom primene spoljašnja temperatura i temperatura podloge bi trebalo da bude između +5°C i +30°C.
- Naredni sloj se može naneti tek po sušenju prethodnog sloja ISOCURE-A.
- ISOCURE-A nakon sušenja postaje providan. Preporučljivo je da se prethodno proba na površini jer utiče na njen izgled.
- ISOCURE-A nije pogodan za trajno potapanje u vodu. Neravne površine je potrebno tretirati reparaturnim materijalima.
- Konsultujte Tehničku službu.

Isparive organske materije (VOCs)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A) maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC za podkategoriju proizvoda e tip WB je 30 g/l (2013). Gotov proizvod ISOCURE-A sadrži maksimalno 30 g/l VOC.

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