

## Tehnički opis

# ISOMAT BI-100

## Impregnacija za stabilizaciju i zaštitu od otprašivanja betonskih površina

### Opis

Vodena polimerna emulzija sa odličnom moći penetracije. Kada se ugradi na beton ili cementnu košuljicu stabilizuje i sprečava otprašivanje površine.

ISOMAT BI-100 se koristi za stabilizaciju trošnih podova i površina u cilju povećanja čvrstoće i otpornosti na habanje. Takođe, čini pod lakšim za održavanje.

### Primena

ISOMAT BI-100 se koristi za impregnaciju betonskih podova ili cementnih košuljica u podrumima, skladištima, manje opterećenim parkinzima itd.

Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu.

### Tehnički podaci

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Oblik:             | emulzija                           |
| Boja:              | bela (transparentna nakon sušenja) |
| Gustina:           | 1,08 kg/l                          |
| pH:                | 11,5                               |
| Prohodnost:        | nakon 24 sata (+20°C)              |
| Potpuno vezivanje: | nakon 3-4 dana (+20°C)             |

Čišćenje alata:

Alat se čisti vodom odmah nakon upotrebe.

### Uputstvo za upotrebu

#### 1. Podloga

Podloga mora biti suva, čista, bez prašine, masnoća i sl.

Za bolju impregnaciju, poželjno je podlogu izbrusiti i očistiti od prašine.

#### 2. Ugradnja

ISOMAT BI-100 se dobro promeša i ravnomerno nanese na podlogu prskanjem, četkom ili valjkom do potpune impregnacije. Za jako upijajuće podloge preporučuje se nanošenje drugog sloja nakon sušenja prvog.

### Potrošnja

100-200 g/m<sup>2</sup>, u zavisnosti od upijanja podloge.

### Pakovanje

ISOMAT BI-100 se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 5 i 20 kg.

### Rok upotrebe – Skladištenje

24 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se čuva u originalnoj, neotvorenoj ambalaži, na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

### Napomene

- Temperature podloge i okoline za vreme ugradnje treba da budu između +5°C i +30°C.
- Sledeći sloj se može naneti tek nakon potpunog sušenja sloja ISOMAT BI-100.
- ISOMAT BI-100 je skoro u potpunosti transparentan nakon sušenja. Dobro bi bilo uraditi probu jer može izmeniti izgled površine.
- ISOMAT BI-100 se ne preporučuje za površine pod stalnim uticajem vode.
- Neravne podloge ili podloge sa pukotinama, rupama i sl. moraju biti prvo sanirane. Kontaktirati naše odeljenje Tehničke Podrške.

### Ispariva organska jedinjenja (VOC)

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 ž tip WB 30 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov ISOMAT BI-100 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](http://www.isomat.rs) e-mail: [info@isomat.rs](mailto:info@isomat.rs)