

Technický list

# ISOMAT BI-100

## Vytvrdzovač betónu a protiprachová impregnácia

### Popis

Polymérna emulzia na vodnej báze s vysokou penetračnou schopnosťou. Pri aplikácii na betónové podlahy alebo cementové potery ich povrch utesňuje a zároveň vytvára protiprachový povrch. ISOMAT BI-100 je možné použiť aj ako stabilizátor pre drobné povrchy, aby sa zvýšila ich pevnosť a odolnosť proti opotrebovaniu. Navyše eliminuje priepustnosť podláh a vytvára ľahko čistiteľný povrch

### Oblasť použitia

ISOMAT BI-100 sa používa na betónové podlahy alebo cementové potery na miestach ako sú pivnice, sklady, parkoviská a pod. Vhodný pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

### Technické údaje

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Forma:            | emulzia                            |
| Farba:            | biela (transparentná po zaschnutí) |
| Hustota:          | 1,08 kg/lit                        |
| pH:               | 11,5                               |
| Pochôdznosť:      | po 24 hod. (+20°C)                 |
| Úplné vytvrdnutie | po 3-4 dňoch (+20°C)               |

Čistenie náradia:  
Náradie sa ihneď po použití očistí vodou.

### Aplikačný postup

#### 1. Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, zbavený mastnoty, uvoľnených častíc, prachu a pod. Pre lepšiu impregnáciu ISOMAT BI-100 je potrebné povrch prebrúsiť a následne očistiť od prachu.

#### 2. Aplikácia

ISOMAT BI-100 sa dôkladne premieša a rovnomerne nanesie na podklad striekaním, štetcom alebo valčekom až do úplného nasiaknutia. Na veľmi nasiakavé povrchy je zvyčajne potrebné naniesť druhú vrstvu po zaschnutí prvej.

### Spotreba

100-200 g/m<sup>2</sup> v závislosti od nasiakavosti podkladu.

### Balenie

ISOMAT BI-100 sa dodáva v 1 kg, 5 kg a 20 kg baleniach

### Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v originálnom, neotvorenom balení, pri teplote +5°C až +35°C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

# ISOMAT BI-100

---

## Poznámky

- Teplota počas aplikácie musí byť medzi +5°C až +30°C.
- ISOMAT BI-100 je po zaschnutí takmer priehľadný. Pred použitím sa odporúča vykonať skúšobnú aplikáciu, pretože produkt môže zmeniť vzhľad povrchu.
- ISOMAT BI-100 nie je vhodný pre trvalý styk s vodou.
- Nerovné povrchy by mali byť riadne ošetrované vhodným opravným materiálom.

## Prchavé organické zlúčeniny (VOC)

Podľa smernice 2004/42/CE (príloha II, tabuľka A) je maximálny povolený obsah VOC pre produkt podkategórie h, typ WB 30 g/l (2010).

ISOMAT BI-100 obsahuje maximálne 30 g/l VOC.

## SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

**Building Materials, s.r.o.**

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

**www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk**

---

Technické informácie a pokyny uvedené v tomto technickom liste sú založené na znalostiach a skúsenostiach oddelenia výskumu a vývoja spoločnosti ISOMAT S.A. a na výsledkoch dlhodobého používania výrobku v praxi. Rady a odporúčania vzťahujúce sa k aplikácii produktu sú poskytované bez záruky, pretože podmienky aplikácie sú mimo kontrolu našej spoločnosti. Z toho dôvodu je používateľ zodpovedný za overenie, že produkt je vhodný pre zamýšľané použitie. Toto vydanie technického dátového listu automaticky ruší všetky predchádzajúce vydania týkajúce sa rovnakého produktu.

