

Isomat® BI-100



Импрегнатор-повърхностен втвърдител за бетонови подове

Описание

Полимерна емулсия на водна основа с високо проникващи свойства. При полагане върху бетонови подове и циментови замазки, ги запечатва и не позволява да се образува прах върху повърхността им. Isomat® BI-100 може да се използва и като повърхностен втвърдител за наранени подове и повърхности, като повишава тяхната якост и износоустойчивост. Освен това елемента поглъщаемостта на подовете и ги прави по-лесни за почистване.

Области на приложение

Isomat® BI-100 се използва върху бетонови подове или циментови замазки в мазета, складове, паркинги с лек трафик и т.н. Подходящо за вътрешна и външна употреба.

Технически характеристики

Вид: емулсия
Цвят: бял (прозрачен след изсъхване)

Плътност: 1,08 kg/lit
pH: 11,5
Проходимост: след 24 часа (+20°C)

Пълно втвърдяване: след 3-4 дни (+20°C)

Почистване на инструментите:
Инструментите се почистват с вода, незабавно след употреба.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да е чиста, без прах, замърсявания и т.н.

За добра импрегнация с Isomat® BI-100, повърхността трябва да се подготви чрез шлайфане.

2. Полагане

Isomat® BI-100 се втрива цялостно и равномерно по цялата повърхност чрез пръскане, четка или ролер, до пълна импрегнация.

При много абсорбиращи повърхности се препоръчва полагане на втори слой, след като първият е изсъхнал.

Разход

100-200 g/m², в зависимост от поглъщането на основата.

Опаковка

Isomat® BI-100 се предлага в пластмасови опаковки от 1 kg, 5 kg и 20 kg.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригиналните, неразпечатани опаковки, при температури между +5°C и +35°C, на места защитени от директна слънчева светлина и измръзване.

Забележки

- По време на полагане околната температура и температурата на основата трябва да са между +5°C и +30°C.
- Следващ слой може да се положи след като като предишният е напълно изсъхнал.
- Isomat® BI-100 е почти прозрачен след изсъхване. Препоръчва се да се направи проба, преди полагане, защото може да промени крайния вид на повърхността.
- Isomat® BI-100 не е подходящ за поставяне постоянно под вода.
- Неравни повърхности трябва да се обработят правилно с подходящи материали за поправки.
- Консултирайте се с Отдела за техническа подкрепа.

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица A), максимално допустимото съдържаниена на VOC за продукт подкатегория h, тип WB, е 30g/l (2010) за готов за употреба продукт. Готовия за употреба Isomat® BI-100 съдържа максимално по-малко от 30 g/l VOC.

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за пручване и разработка на нови продукти на ISOMAT и дългогодишно приложение на продукта в практиката. Съветите и предложенията относно ползването на материалите се дават без гаранция, понеже определените условия по време на изпълнението са извън контрола на нашата фирма. Това е отговорност на изпълнителя, който трябва да бъде сигурен, че материала е подходящ за съответното изпълнение и условията при които се прилага. Настоящия технически проспект автоматично анулира предишните касаещи същия продукт.

