Isomat® BI-100

Импрегнатор-повърхностен втвърдител за бетонови подове

Описание

Полимерна емулсия на водна основа с виоко проникващи свойства. При полагане върху бетонови подове и циментови замазки, ги запечатва и не позволява да се образува прах върху повърхноста 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 елеменира поглъщаемоста 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 подобра импрегнация с Isomat® BI-100, поврхноста 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/m^2, 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, неразпечатъни опаковки, при температури между +5^{O}C и +35^{O}C, на места защитени от директна слънчева светлина и измръзване.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Isomat® BI-100

Забележки

- По време на полагане околната температура и температурата на основата трябва да са между +5^{0}C и +30^{0}C.
- Следващ слой може да се положи след като като предищният 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 повърхноста.
- 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 съидинения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица A), максимално допостимото 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.

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за пръчване 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.