

ISOMAT BI-100

(ИЗОМАТ БИ-100)



Упрочнитель поверхности бетонных полов – пылеотталкивающая пропитка

Описание

ISOMAT BI-100 - водная полимерная дисперсия с высокой проникающей способностью. При нанесении на бетонные полы или на поверхности цементных стяжек материал полностью герметизирует поверхность, предохраняя ее от образования пыли.

Наряду с этим, ISOMAT BI-100 применяется как упрочнитель крошащихся поверхностей и полов, повышая их износостойкость.

Материал понижает впитывающую способность поверхностей полов, упрощая таким образом их очистку.

Область применения

ISOMAT BI-100 применяется для бетонных полов или поверхностей цементных стяжек в подвальных помещениях, на складах, на парковочных местах с низкой нагрузкой и т.д. Материал наносится как внутри, так и снаружи помещений.

Технические характеристики

Вид: эмульсия
Цвет: белый (прозрачный после высыхания)
Вязкость: 1,08 кг/л
рН: 11,5

Можно ходить: через 24 часа (+20°C)

Полное отверждение: через 3-4 дня (+20°C)

Чистка инструментов:

Инструменты мыть водой сразу же после использования.

Инструкции

1. Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, масел, грязи и т.д.

Для повышения эффективности пропитки ISOMAT BI-100 рекомендуется перед нанесением материала обработать поверхность фрезеровочной или шлифовальной машиной и затем очистить ее от пыли.

2. Нанесение

ISOMAT BI-100 тщательно перемешивается и равномерно наносится на поверхность с помощью пульверизатора, щетки или валика до достижения полной пропитки.

В случае сильно пористых поверхностей часто требуется нанесение второго слоя после высыхания первого.

Расход

100-200 г/м², в зависимости от впитывающей способности основания.

Упаковка

ISOMAT BI-100 поставляется в пластмассовых канистрах по 1 кг, 5 кг и 20 кг.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 24 месяцев со дня изготовления при хранении в не вскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Важные поментки

- При нанесении материала температура воздуха и поверхности должна быть от +5°C до +30°C
- Последующий слой ISOMAT BI-100 должен наноситься после полного высыхания предыдущего слоя.
- После высыхания ISOMAT BI-100 прозрачный, однако может насытить цвет основания. Поэтому, перед нанесением необходимо предварительно проверить его на небольшом участке поверхности.
- ISOMAT BI-100 не предназначается для постоянного контакта с водой (лужицы воды). Поэтому все неровности на поверхности должны быть заглажены с помощью соответствующих ремонтных материалов. За консультацией просим Вас обратиться в отдел технической поддержки.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории h, типа WB составляет 30 г/л (2010) для готового к применению продукта. Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте ISOMAT BI-100 <30 г/л.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475