Технический бюллетень

DUROPRIMER-SG

(ДЮРОПРАЙМЕР-СГ)

isomat
building quality

Эпоксидный грунт по влажному и промасленному бетонному полу - Паробарьер

Описание

DUROPRIMER-SG – 2-компонентная эпоксидная система, которая наносится на пропитанные влагой основания.
Благодаря своей высокой плотности DUROPRIMER-SG вытесняет воду и масла из капилляров бетонного пола и заполняет эти капилляры. Работает как барьер против подъема капиллярной влаги, масел и других химических соединений.
DUROPRIMER-SG стоек к химическим соединениям, растворенным в воде, которая подсасывается бетоном из грунта и имеет превосходную адгезию к влажной бетонной поверхности. Классифицируется как SR-B2,0 в соответствии с требованиями стандарта EN 13813.

Область применения

Применяется как грунт по пропитанной маслом, но предварительно мытой бетонной поверхности перед нанесением эпоксидных покрытий системы DUROFLOOR. Также наносится на пропитанные влагой основания и на основания, подверженные капиллярному подсосу.

Технические характеристики

Основание:	2-компонентная эпоксидная смола
Цвета:	светло-бежевый
Вязкость:	около 700 мПа·с при +23^{0}C
Плотность:	1,75 кг/л
Пропорция смешивания компонентов (A:B):	100:20 по весу
Работопригодность:	около 60 мин при 23^{0}C
Можно ходить:	через 24 ч при +23^{0}C
Можно наносить эпоксидное покрытие:	через 24 ч при +23^{0}C
Конечная прочность:	через 7 дней при +23^{0}C
Паропроницаемость	
• EN 12086:	Sd > 1100 м
• EN ISO 7783-2:	Class III (низкая)
Минимальная температура твердения:	+8^{0}C
Адгезия:	3 Н/мм^2 (разрушение бетона)

Чистка инструментов:
Инструменты мыть растворителем SM-12 сразу же после использования.

Инструкции

1. Подготовка основания
Промасленную поверхность сначала необходимо помыть эмульгирующим чистящим средством FD-CLEAN в соответствии с инструкциями по его применению. После этого поверхность необходимо промыть водой под давлением (моющий аппарат высокого давления). Желательно теплой или горячей водой. Далее, удалить с поверхности все вещества, появившиеся в результате процесса чистки.

DUROPRIMER-SG должен наноситься на поверхность, которая еще влажная, но не мокрая (на поверхности не должно быть глянца). Поры бетона не должны быть полностью заполнены водой. Для проверки готовности к нанесению грунта на влажную поверхность можно брызнуть немного воды. Если она быстро впиталась, можно приступать к нанесению. Не давать поверхности просохнуть после мойки. Если поверхность просохла, то на ней может

выступить масло и создать антиадгезионный слой.

Внимание: Загрязненные маслом поверхности представляют особую проблему, и мы рекомендуем воспользоваться услугами нашего технического отдела.

Нанесение DUROPRIMER-SG на влажную поверхность или поверхность , подверженную капиллярному подсосу влаги, возможно только когда поры бетона полностью не заполнены водой. Смотри тест выше.

2. Смешивание компонентов
Компоненты А (смола) и Б (отвердитель) упакованы в двух отдельных контейнерах в требуемой пропорции (по весу). Все содержимое контейнера с компонентом Б вылить в контейнер с компонентом А. Перемешивать оба компонента следует примерно в течение 5 минут при помощи низкооборотистой дрели (300 об/мин). Для равномерного распределения отвердителя важно, чтобы смесь была тщательно перемешана возле стенок и дна емкости.

3. Нанесение
DUROPRIMER-SG выливается на поверхность пола и тщательно обрабатывается щеткой, чтобы проникнуть в поры основания. После этого, поверхность необходимо прокатать валиком, чтобы равномерно распределить материал по всей поверхности пола. Наносить соответствующую систему DUROFLOOR следует в течение 24 часов после нанесения эпоксидной грунтовки и после того, как грунтовочный слой высохнет.

4. Расход
В зависимости от состояния поверхности расход DUROPRIMER-SG колеблется в пределах 600-1000 г/м^2.

Упаковка

DUROPRIMER-SG поставляется в упаковках (А+В) по 10 кг. Компоненты А и В упакованы в требуемой пропорции по весу.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и влаги.

Важные пометки

• Срок работопригодности эпоксидных систем зависит от температуры окружающей среды. Идеальная температура нанесения находится в температурном диапазоне от +15°C до +25°C, чтобы материал имел наилучшую работопригодность и время набора прочности. При низких температурах (<+15°C) замечается замедление процесса полимеризации, а при высоких температурах (>+30°C) материал полимеризуется намного быстрее. В зимний период рекомендуется слегка подогревать материалы, а соответственно в летний период материалы необходимо хранить в прохладном месте перед их использованием.
• Каждый слой эпоксидного материала должен быть защищен от влаги в течение 4-6 часов после нанесения. Под воздействием влаги поверхность может приобрести белесоватый цвет или стать липкой. Это также может помешать отвердению. В таких случая нужно снять нанесенный слой материала и заменить его новым.

В данный технический бюллетень включенны технические данные и указания, которые являются результатом высокого опыта и знаний службы исследования и испытания, а также применения материала на практике. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Поэтому Вы должны быть уверенны в том, что материал считается подходящим к исользованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

CE
TÜV CERT EN ISO 9001

- Если промежуток времени между нанесением предыдущего и последующего слоев материала превышает время, указанное в инструкции, или при нанесении повторного слоя материала на старый пол, поверхность должна быть тщательно очищена и отшлифована перед нанесением нового слоя.
- В твердом состоянии DUROPRIMER-SG не представляет опасности для здоровья.
- Ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности при использовании материала, изложенными на упаковке.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории h, типа SB составляет 750 г/л (2010) для готового к применению продукта. Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте DUROPRIMER-SG <750 г/л.

CE

ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

08

EN 13813 SR-B2,0

Primer

Reaction to fire: NPD

Release of corrosive substances: SR

Water permeability : NPD

Wear resistance: NPD

Bond strength: B2,0

Impact resistance: NPD

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

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
www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

В данный технический бюллетень включенны технические данные и указания, которые являются результатом высокого опыта и знаний службы исследования и испытания, а также применения материала на практике. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Поэтому Вы должны быть уверенны в том, что материал считается подходящим к исользованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.