

DUOMIT

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

REPAIR

Быстротвердеющий ремонтный состав

Для ремонта основания перед нанесением нивелирмасс DUOMIT и др. покрытий

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь DUOMIT REPAIR предназначена для выравнивания оснований из бетона, цементно-песчаных стяжек и асфальтобетона под укладку нивелирмасс, а также для ремонта трещин, сколов и др. повреждений данных оснований как внутри, так и снаружи помещений. Может применяться для ремонта кромок бетонных ступеней.

СВОЙСТВА

- ✓ высокая адгезия к основанию
- ✓ высокая прочность
- ✓ быстротвердеющая (можно ходить через 30 мин)
- ✓ время использования до 15 мин
- ✓ удобна и проста в применении
- ✓ толщина слоя за одно нанесение до 30 мм
- ✓ безопасна в применении и эксплуатации
- ✓ низкая усадка

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и СНиП 2.03.13-88. Основание должно быть сухим и прочными, без видимых разрушений. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, трещины в основаниях расшить механическим путём до 5 мм, обеспылить и загрунтовать грунтовкой DUOMIT PRIMER.

Бетонные основания:

Непрочный слой должен быть удалён при помощи металлической щётки, а основание обеспылено.

При необходимости прибегнуть к шлифованию и дробеструйной обработке поверхности. Перед применением растворной смеси DUOMIT REPAIR вся поверхность пола обрабатывается грунтовкой DUOMIT PRIMER в неразбавленном виде. Грунтовка должна хорошо высохнуть, полностью впитаться в поверхность. В случае слабых оснований нанести несколько слоев, до появления однородной глянцевой пленки на поверхности без матовых пятен.

Цементно-песчаные основания: Впитывающие и пористые основания необходимо грунтовать несколько раз DUOMIT PRIMER, разбавленной водой в пропорции 1:1. Невпитывающие гладкие основания обработать грунтовкой DUOMIT PRIMER в неразбавленном виде.

Прочность на сжатие основания должна быть не менее чем у раствора DUOMIT REPAIR.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой температурой от +15°C до +20°C из расчёта 4,25 л воды на 25 кг смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотистой дрели с насадкой или с помощью мешалки (max. 600 об/мин.). Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Приготовить объем, который может быть выработан в течение 15 мин, начинающий отвердевать раствор не использовать и не «оживлять» путем добавления воды. Использование растворной смеси возможно в течение 15 минут с момента приготовления. Приготовленная растворная смесь наносится при помощи шпателя. При нормальных климатических условиях (температура +23°C и относительная влажность воздуха 55%) через 20 минут возможно технологическое передвижение по поверхности. Нивелирмассу можно наносить через 30 мин.

Для лучшей адгезии стяжек с бетонным основанием DUOMIT REPAIR может применяться в качестве контактного слоя, для этого на один мешок 25кг DUOMIT REPAIR взять 6л воды и 2л грунтовки DUOMIT PRIMER. Полученную смесь сметанообразной консистенции наносить на основание при помощи макловицы так, чтобы стяжка наносилась методом «мокрый-по-мокрому».

ПРИМЕЧАНИЕ

Не использовать для подготовки основания грунтовки на основе битумных смол. При укладке нескольких слоёв между ними следует наносить слой грунтовки DUOMIT PRIMER. Предохранять от сквозняков, пересыхания и попадания прямых солнечных лучей в период затвердевания

Improving Quality

DUOMIT

растворной смеси. Повышенная температура сухой смеси и воды уменьшает время её использования, более низкая – наоборот увеличивает. Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 55%. В других условиях время схватывания и твердения растворной смеси может измениться. При устройстве полов с подогревом основание должно быть подогрето до температуры растворной смеси. Пол не должен подогреваться как минимум два дня после её укладки. Предварительный подогрев должен производиться в следующем порядке: температура нагрева должна повышаться каждый день на 5°C, но не выше 35°C. Подогрев отключают перед укладкой покрытия пола. В холодную погоду текущая температура должна понижаться каждый день на 5°C до достижения температуры +15...+18°C и не должна изменяться в течение минимум 3 дней после укладки покрытия. После этого температура нагрева должна повышаться каждый день на 5°C до установленной температуры подогрева пола. Перед укладкой покрытий на полы с подогревом подогрев должен работать в течение 10 дней. Перед укладкой выключить подогрев, зимой – установить режим подогрева половинной мощности (температура пола 20°C). Через 72 часа после укладки покрытия нагрев можно включить на рабочую мощность. Не смешивать с другими вяжущими. Смесь содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

СРОК ХРАНЕНИЯ

DUOMIT REPAIR должен храниться в сухом, прохладном помещении при температуре не ниже +5°C. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности, а также защищать от прямого солнечного света. Срок хранения в фирменной упаковке, в сухих условиях – 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке, при соблюдении рекомендованных условий хранения. Избыточная влажность может привести к сокращению срока хранения.

УПАКОВКА

DUOMIT REPAIR поставляется в мешках по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цементов с органическими добавками и наполнителями.

Цвет: серый

Тип: ремонтный состав на основе цемента

Толщина слоя:	2–30 мм
Время использования готовой смеси:	15 мин
Можно ходить:	Через 20мин
Шлифовка:	Через 30мин
На время отверждения влияют температура и влажность воздуха	
Рабочая температура:	Мин. +5°C, оптимальная +10°C...+20 °C
Расход:	около 1,7 кг на м²/мм
pH щелочной	pH 12

Результат основывается на лабораторных тестах в соответствии со стандартом:

Прочность при сжатии (28 суток): >30Н/мм²

Прочность при изгибе (28 суток): >5 Н/мм²

Ц-2 ПР2 ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие DUOMIT REPAIR указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом листе. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим листом. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Improving Quality

DUOMIT