Thomsit

DX

Техническое описание

ISO 9001

Самовыравнивающаяся смесь

Для подготовки поверхности пола под укладку покрытий (толщина слоя от 0,5 до 10 мм), а также в качестве покрытия пола внутри помещений (толщина слоя от 5 до 10 мм)

- Высокая адгезия к основанию
- Высокая окончательная прочность и износостойкость
- Быстротвердеющая (технологическое передвижение возможно через 3 часа при любой толщине)
- Поддается механической укладке
- удобна и проста в применении
- пригодна в качестве покрытия пола
- безопасна при применении и эксплуатации

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь **Thomsit DX** предназначена для выравнивания оснований из бетона, цементно-песчаных растворов и асфальтобетона под укладку покрытий (линолеум, ковролин, ламинат, керамичекая и ПВХ плитка, паркет и др.), толщина слоя за одно нанесение 0,5–10 мм. прочность на сжатие основания должны быть не менее чем у раствора **Thomsit DX**. Растворная смесь **Thomsit DX** пригодна также для устройства покрытий, эксплуатируемых в условиях слабых механических воздействий, согласно СНиП 2.03.13-88, толщина слоя в данном случае должна быть не менее 5 мм, а также для устройства полов с подогревом. Растворная смесь **Thomsit DX** не пригодна для устройства покрытий промышленных полов.

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 не прочные участки основания следует удалить, трещины в основаниях расшить механическим путём до 5 мм и заделать растворной смесью **Thomsit RS 88**.

Бетонные основания:

Непрочный слой должен быть удалён при помощи металлической щётки, а основание обеспылено. При необходимости прибегнуть к шлифованию и дробепескоструйной обработке поверхности. Перед применением растворной смеси **Thomsit DX** вся поверхность пола обрабатывается грунтовкой **Thomsit R 777** в неразбавленном виде. Грунтовка должна хорошо просохнуть, полностью впитаться в поверхность.

Цементно-песчаные основания:

Впитывающие и пористые основания необходимо грунтовать **Thomsit R 777**, разбавленной водой в пропорции 1:1. Невпитывающие гладкие основания обработать грунтовкой **Thomsit R 766**, разбавленной водой в пропорции 1:1.

Асфальтобетонные и другие чувствительные к органическому растворителю основания пола обработать грунтовкой **Thomsit R 766**, разбавленной водой в пропорции 1:1 и уложить растворную смесь толщиной слоя не менее 2 мм.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой температурой от +15°С до +20°С из расчёта 6,5 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. Использование растворной смеси возможно в тече- ние 35 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленную стяжку или основание и распреде- лить по поверхности стяжки при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя и др. инструментов. **Thomsit DX** хорошо расте- кается и образовывает ровную, гладкую поверхность, что не требует в дальнейшем шлифовки. При выполнении работ на больших площа- дях для удаления пузырьков воздуха из раствора необходимо прове- сти деаэрацию, используя жёсткий игольчатый валик. Для подачи растворной смеси можно использовать поршневой или шнековый насос. При нормальных климатических условиях (температура +23°С и относительная влажность воздуха 55%) через 3 часа возможно технологическое передвижение по поверхности. Покрытия можно укладывать спустя 24 часа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цементов с органическими добавками и наполнителями
Цвет:	серый
Состояние:	прошок
Расход воды для приготовления растворной смеси:	6,5 л воды на 25 кг
Расход растворной смеси:	1,6 кг/м^2 на 1 мм толщины слоя
Время потребления:	около 40 минут
Готовность для технологического передвижения:	3 часа
Готовность к укладке покрытий при толщине слоя 0,5 до 10 мм:	через 24 часа
Использование стульев на роликах (в качестве выравнивающего слоя под покрытием):	пригодна (при толщине слоя не менее 1 мм)
Температура основания (при укладке растворной смеси):	от +5°С до +30°С
Прочность на сжатие:	
- через 1 сутки:	не менее 12 МПа
- через 7 суток:	не менее 18 МПа
- через 28 суток:	не менее 25 МПа
Прочность на изгиб:	
- через 28 суток:	не менее 5,0 МПа
Адгезия к бетонным основаниям, не менее:	1,0 Н/мм^2
Усадка, не более:	2 мм/м
Истираемость, не более:	0,5 г/см^2
Гарантийный срок хранения:	в фирменной герметичной упаковке, в сухих условиях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке

ПРИМЕЧАНИЕ

Не использовать для подготовки основания грунтовки на основе битумных смол.

При укладке нескольких слоёв между ними следует наносить слой грунтовки **Thomsit R 777**.

Предохранять от сквозняков, пересыхания и попадания прямых солнечных лучей в период затвердевания растворной смеси. Повышенная температура сухой смеси и воды уменьшает время её использования, более низкая – наоборот увеличивает.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°С до +30°С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°С и относительной влажности воздуха 55%. В других усло- виях время схватывания и твердения растворной смеси может изме- ниться.

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°С, но не выше 35°С. Подогрев отключают перед укладкой покрытия пола. В холодную погоду текущая температура должна понижаться каждый день на 5°С до достижения температуры +15...+18°С и не должна изменяться в течение минимум 3 дней после укладки покрытия. После этого температура нагрева должна повышаться каждый день на 5°С 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°С). 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.

УПАКОВКА

Фирменные бумажные мешки по 25 кг

Хранить в прохладном, сухом месте!

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной упаковке, в сухих условиях – 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 5.10/29710 от 15.08.2002.

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1. ПР2.

Производитель гарантирует соответствие смеси **Thomsit DX** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование растворной смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием.