

Thomsit

Henkel Quality for Professionals

Thomsit DX

САМОВИРІВНЮВАЛЬНА СУМІШ

Для підготовки поверхні підлоги
під укладання покриттів
(товщина шару від 0,5 до 5 мм)
та використання як покриття підлоги
всередині приміщень (товщина шару
від 5 до 10 мм).

висока адгезія до основи

Каталог продукции

03 / 2015

Henkel

Quality for Professionals

Henkel

Quality for Professionals

Thomsit K188 E

SPEZIALKLEBER EXTRA
SPECIALE KLEEFSTOF EXTRA
COLLE SPÉCIALE EXTRA



Мировой лидер по производству клеящих материалов

Корпорация Henkel с ее ведущими брендами и технологиями делает жизнь людей проще и ярче. Вдохновленный этой концепцией и рожденный в 1876 году Фрицом Хенкелем небольшой региональный бизнес развился в международную компанию, в которой трудится более 50 000 работников в 125 странах мира. Сегодня компания Henkel занимает лидирующие позиции на рынке в трех стратегических бизнес-направлениях: «Клеевые технологии», «Моющие и чистящие средства», «Косметика и средства личной гигиены». Благодаря «Клеевым технологиям» Henkel является мировым лидером в производстве клеев, герметиков и продукции для отделки как в потребительской, так и в индустриальной деятельности. Неотъемлемой частью бизнес-направления «Клеевые технологии» является отдел «Строительные системы Henkel». Наш многолетний опыт, ноу-хау, инновационные технологии и продукция помогают нашим клиентам быть успешными и более квалифицированными, сохраняя при этом природные ресурсы Земли.

Качество от Henkel — для Вашего профессионального успеха.

Thomsit

Ваш партнер по укладке полов

Так же как и Вы, мы каждый день ставим перед собой новые цели и стремимся к совершенству. Несмотря на вызовы, которые возникают на строительных объектах, системы для устройства полов Thomsit помогут решить любые задачи и получить отличные результаты. Надежные полы — это взаимодействие технологических новинок, опыта, мастерства, высокого качества продукции, наилучшего сервиса и стремления к совершенству. Вместе с Thomsit Вы сможете создать полы самого высокого качества!

Лучшая локальная поддержка

Принципы строительной физики одинаковые везде. Но локальные условия строительства и технологии в разных странах существенно отличаются. Поэтому наши специалисты обеспечивают техническую поддержку локально прямо на строительном объекте.

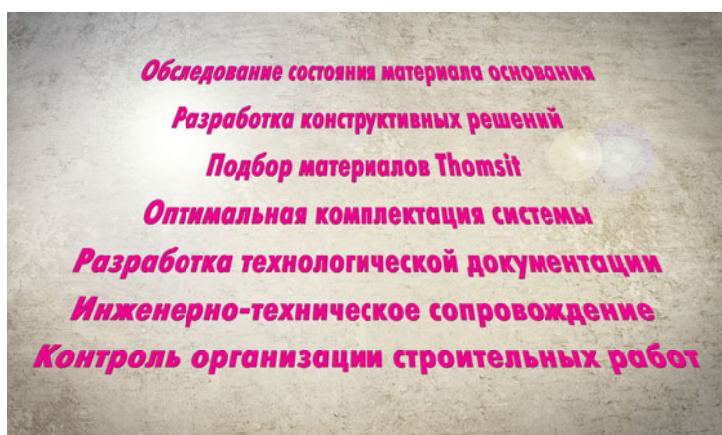


65 лет надежной работы

На протяжении более чем 65 лет Thomsit предлагает продукцию высокого качества, которая обеспечивает надежность на всех строительных объектах от небольших жилых домов до самого высокого сооружения в мире — небоскреба «Бурдж Халифа» в Дубае.

Комплексный подход

Профессиональное устройство полов — комплексная работа. Поэтому Thomsit обеспечивает системный подход в решении задач различного уровня сложности. При необходимости мы предоставляем техническую поддержку на всех этапах устройства напольных покрытий.



Высокая степень ответственности

Можете рассчитывать на высокую степень ответственности Thomsit за здоровье тех, кто пользуется нашими продуктами, за защиту окружающей среды и бережное использование природных ресурсов. Мы всегда делаем гораздо больше, чем требуется по закону, и проявляем инициативу в поисках экологически рациональных решений.



«Хенкель Баутехник (Украина)»

Компания «Хенкель Баутехник (Украина)» отличается системным подходом, предлагая готовые системы облицовки, теплоизоляции и отделки фасадов, системы устройства полов, гидроизоляции и гидрофобизации. В ассортименте также есть материалы для подготовки поверхностей под обработку, клеи для обоев, герметики, монтажная пена, «жидкие гвозди», штукатурки, бытовые клеи — всего более 400 наименований продукции.

Сегодня в Украине работает 5 заводов «Хенкель Баутехник (Украина)»:

с 1999 года — завод по производству строительных смесей в г. Вышгород Киевской обл. мощностью 150 тыс. тонн в год;

с 2004 года — завод по производству строительных смесей в г. Балаклея Харьковской обл. мощностью 210 тыс. тонн в год;

с 2007 года — завод по производству жидких штукатурок и красок в г. Вышгород Киевской обл. мощностью 35 тыс. тонн в год;

с октября 2007 года — завод по производству строительных смесей в г. Цюрупинск Херсонской обл. мощностью 150 тыс. тонн в год.

В сентябре 2008 года произошел запуск новой линии завода. Производительная мощность — 80 тыс. тонн продукции в год. Теперь суммарная мощность завода составляет 230 тыс. тонн в год.

24 мая 2009 года начал работу завод по производству строительных смесей Ceresit в г. Николаев Львовской обл. мощностью 210 тыс. тонн в год.





«Хенкель Баутехник (Украина)» имеет большую сеть из 40 Центров комплектации Ceresit-Pro, которые предоставляют полный комплекс услуг по утеплению домов методом скрепленной теплоизоляции. Активно развиваются Центры тонирования Ceresit, где непосредственно в местах продажи можно тонировать штукатурки и краски в более чем 350 цветов. Сегодня в Украине функционирует 305 Центров тонирования.

Специальный проектный отдел обеспечивает техническую поддержку на строительных объектах, где используются материалы компании.

Качество продукции доказано международным сертификатом управления качеством ISO 9001:2008.

Компанией открыта первая в Украине лаборатория «Повышения конкурентоспособности зданий и сооружений» на базе Киевского национального университета строительства и архитектуры (КНУСА).

Специалисты компании разрабатывают техническую документацию для помощи проектным и строительным организациям: технологические карты, системные каталоги; участвуют в исследовании зданий и разработке индивидуальных технологических решений; учат работников и инженеров непосредственно на строительных объектах.

На протяжении своего существования компания «Хенкель Баутехник (Украина)» была удостоена множества наград: «Бренд Года», «Высшая проба», «Лучший работодатель года», «Золотое качество», «Киевское качество», «Лучший налогоплательщик года» и др.



Сертификат системы
управления качеством
ISO 9001:2008



Участник имиджевого
издания «Деловая Украина
XXI столетия»



Качество третьего
тысячелетия



Лучший
работодатель
года, 2000 год



«Бренд Года»,
2000 год



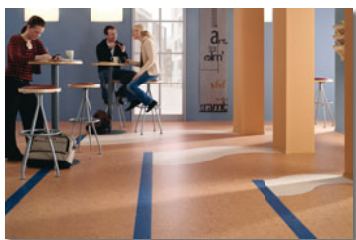
Добросовестному
налогоплательщику
в Киевской области, 2002 год



31 International Award
for Commercial Prestige,
New millennium award



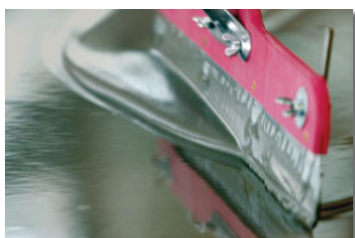
Ассортимент продукции



Продукт

Страница

Thomsit DD	20
Thomsit DD Extra	22
Thomsit DG	18
Thomsit DX	24
Thomsit K 112	54
Thomsit K 182	30
Thomsit K 188 E	40
Thomsit L 240 D	34
Thomsit P 615	42
Thomsit P 618	44
Thomsit P 625	46
Thomsit P 695	48
Thomsit PRO 40	58
Thomsit R 710	32
Thomsit R 755	10
Thomsit R 762	56
Thomsit R 766	14
Thomsit R 767	60
Thomsit R 777	16
Thomsit R 790	12
Thomsit RS 88	8
Thomsit SE 93	26
Thomsit T 425	52
Thomsit TF 302	28
Thomsit TK 199	50
Thomsit UK 200	36
Thomsit UK 400	38



Подготовка основания

Ремонтные смеси	8
Грунтовки	10
Самовыравнивающиеся сухие смеси	18
Стяжки и специальные продукты	26

Клеи для напольных покрытий

Резина и каучук	30
Линолеум	34
ПВХ и ковровые покрытия	36
Паркет. Паркетная доска	44
Фиксаторы	50
Проводящие антистатические продукты	54
Специальные продукты	58

Рекомендации по выбору продуктов Thomsit

Подготовка основания	62
Укладка напольных покрытий	62
Укладка проводящих/антистатических напольных покрытий	64
Рекомендации по выбору клея для паркета	64

Thomsit



RS 88 Быстротвердеющая ремонтная смесь

Толщина слоя 1–100 мм



- Быстротвердеющая (технологическое передвижение возможно через 60 минут)
- Не создаёт больших внутренних напряжений при твердении
- Высокая адгезия к основанию
- Высокопрочная
- Удобна и проста в применении
- Пригодна для полов с подогревом
- Применяется только для внутренних работ

Область применения

Смесь **Thomsit RS 88** предназначена:

- для срочного ремонта (заделки трещин, выбоин, раковин и т. п.) горизонтальных и вертикальных оснований из бетона, цементно-песчаных растворов, монолитных стяжек, а также ангидритовых оснований и оснований из асфальтобетона;
- для ремонта лестничных маршей, рамп и т. п.;
- для выравнивания поверхностей оснований (небольших участков);
- для ремонта поверхностей бесшовных полов с подогревом.

Толщина слоя ремонтной смеси **Thomsit RS 88**, наносимой за один рабочий проход, должна составлять от 1 до 10 мм.

При необходимости укладки более толстых слоев в смесь следует дополнительно ввести 30% кварцевого песка или фракционного отсева (7,5 кг на 25 кг сухой смеси):

- с максимальным размером зерен 2 мм при толщине слоя от 10 до 30 мм;
- с максимальным размером зерен 4 мм при толщине слоя свыше 30 мм.

При дополнительном введении песка количество воды затворения не увеличивают. Смесь **Thomsit RS 88** не пригодна для устройства покрытий полов.

Технические характеристики

Состав:	смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими добавками
Насыпная плотность:	1,4 кг/л
Цвет:	серый
Физическое состояние:	порошок
Расход воды для приготовления смеси (в расчете на 25 кг сухой смеси):	
- при заполнении раковин, выбоин, трещин и т. п.:	5,5 л
- при шпаклевании:	6,0–6,5 л
- при выравнивании горизонтальных поверхностей:	7,0–7,5 л
Время потребления:	до 15 минут
Готовность к технологическому передвижению:	через 60 минут
Готовность к укладке покрытий:	через 24 часа
Использование в процессе эксплуатации механических воздействий от стульев на роликах:	допускается при толщине слоя не менее 1 мм
Температура применения:	от +5 °C до +30 °C
Прочность при сжатии:	
- через 1 сутки:	ок. 13,0 МПа
- через 7 суток:	ок. 20,0 МПа
- через 28 суток:	ок. 25,0 МПа
Прочность при изгибе (через 28 суток):	ок. 6,5 МПа

Расход

Расход сухой смеси:	1,5 кг/м ² на 1 мм толщины слоя
---------------------	--

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания, в т. ч. участки, покрытые цементным молоком, следует удалить, трещины в основаниях расширить механическим путём до 5 мм. Прочностные характеристики основания должны быть не ниже, чем у смеси **Thomsit RS 88**. Возраст стяжек из бетона должен быть не менее 3 месяцев, а из цементно-песчаных растворов – не менее 28 суток.

Впитывающие (пористые) основания:

обработать грунтовкой **Thomsit R 777**. На бетонные основания грунтовку наносят в неразбавленном виде, на другие основания – разбавляя водой в соотношении 1:1. Грунтовка должна хорошо просохнуть, полностью впитаться в поверхность.

Невпитывающие и гладкие основания:

обработать грунтовкой **Thomsit R 766**, разбавленной водой в пропорции 1:1.

Ангидритовые основания:

основание тщательно вычистить, отшлифовать, основательно пропылесосить и обработать грунтовкой **Thomsit R 755** или **Thomsit R 777**.

Асфальтобетонные и другие чувствительные к органическому раствору основания пола обработать грунтовкой **Thomsit R 766**.

Выполнение работ

Сухую смесь затворить чистой водой температурой от +15 °C до +20 °C. Количество воды затворения в расчете на 25 кг сухой смеси берут в зависимости от вида выполняемых работ:

- 5,5 л – для заполнения раковин, выбоин и трещин, в т. ч. на вертикальных поверхностях, ремонта ступенек, лестничных клеток и т. п.;
- 6,0–6,5 л – для шпаклевания;
- 7,0–7,5 л – для выравнивания горизонтальных поверхностей.

Сухую смесь постепенно вводят в воду и перемешивают до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки (макс. 600 об/мин). Затем делают технологический перерыв около 3 минут для растворения органических добавок и вновь перемешивают. Передозировка воды затворения снижает механическую прочность раствора и приводит к расслаиванию смеси. Приготовленная смесь должна быть израсходована в течение 15 минут с момента затворения. В связи с этим рекомендуется затворять водой не более 2–3 кг сухой смеси **Thomsit RS 88** за один замес. Дефекты поверхности (раковины, выбоины, трещины и т. п.) заполняют ремонтной смесью и заглаживают гладким шпателем. Для выравнивания более обширных участков горизонтальной поверхности готовят смесь более жидкой консистенции и используют ее как растекающуюся массу.

Спустя 60 минут после применения ремонтной смеси на отремонтированную поверхность можно укладывать самовыравнивающиеся смеси. Если укладка самовыравнивающейся смеси производится через более длительный проме-

жуток времени, поверхность следует обработать грунтовкой **Thomsit R 777**. Через 24 часа после применения содержание влаги в отвердевшем растворе **Thomsit RS 88** не превышает 3% и на него можно укладывать напольные покрытия.

При устройстве полов с подогревом температура растворной смеси должна соответствовать температуре основания (около +18 °C). Через 72 часа после укладки самовыравнивающейся смеси нагрев можно включить на рабочую мощность.

При перерывах в работе более 15 минут инструменты следует промывать водой. Застывший раствор можно удалить только механическим путем.

Примечания

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °C до +30 °C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре окружающей среды +23 °C и относительной влажности воздуха 75%. В других условиях время схватывания и набора прочности может измениться.

В период схватывания и набора начальной прочности раствор необходимо предохранять от пересыхания (обеспечить отсутствие сквозняков, местного перегрева, попадания прямых солнечных лучей и т. д.).

Thomsit RS 88 содержит цемент и в момент гидратации происходит щелочная реакция, поэтому во время работы необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на устройство и ремонт полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

Хранение

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

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Смесь **Thomsit RS 88** фасуется в бумажные мешки по 25 кг.

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 5.10/29710 от 15.08.2002.
ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1.РМЗ.

Производитель гарантирует соответствие **Thomsit RS 88** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

R 755 Эпоксидная грунтовка

Для впитывающих и невпитывающих оснований



- Двухкомпонентная
- Блокирует капиллярную влажность в основаниях
- Обеспечивает высокую адгезию минеральных выравнивающих масс к основаниям
- Пригодна для устройства полов, испытывающих повышенные механические нагрузки
- Технологична, легко наносится валиком
- Пригодна для полов с подогревом

Область применения

Эпоксидная грунтовка **Thomsit R 755** предназначена для обработки бетонных, цементно-песчаных, асфальтовых, магнезиальных (в т. ч. ксилолитовых) оснований перед нанесением самовыравнивающихся минеральных смесей **Thomsit**. Грунтовка эффективна при устройстве полов, эксплуатация которых будет осуществляться в условиях повышенных механических нагрузок.

Грунтовка **Thomsit R 755** применяется для блокирования капиллярной влажности в бетонных и цементно-песчаных основаниях (например, перед нанесением выравнивающих минеральных смесей **Thomsit**). Максимально допустимая влажность оснований при этом не должна превышать 6% СМ.

Грунтовка **Thomsit R 755** применяется также для заполнения трещин и обработки невпитывающих оснований (таких как керамические и каменные облицовки, мозаичный бетон, эпоксидные покрытия и т. п.) при укладке паркета.

Не допускается использование грунтовки **Thomsit R 755** при возможности длительного воздействия влаги со стороны основания.

Технические характеристики

	Компонент А	Компонент Б
Основа Thomsit R 755:	эпоксидная смола	алкиламины, изофорондиамин, бензиловый спирт
Плотность:	ок. 1,1 кг/л ок.	1,0 кг/л
Цвет:	прозрачный желтый	
Физическое состояние:	густая, вязкая жидкость	подвижная жидкость
Пропорция смешивания:	5 вес. ч.	2 вес. ч.
Жизнеспособность:	ок. 30 минут	
Время отверждения:	ок. 24 часов	
Влагостойкость:	влагостоек	
Температура транспортировки и хранения:	от -20 °С до +50 °С	
Температура применения:	от +15 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации:	от -20 °С до +80 °С	

Расход

При обработке сухих оснований:	ок. 300 г/м ² за один рабочий проход
При блокировании капиллярной влажности в основаниях:	ок. 600 г/м ² за два рабочих прохода



Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001.

Основание должно быть достаточно прочным, чистым, сухим и без видимых разрушений. Влажность основания не должна превышать 6% СМ.

Основание необходимо тщательно очистить от пыли, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию грунтовки к основанию.

Дефекты оснований (выбоины, трещины и т. д.) необходимо предварительно заполнить ремонтной смесью **Thomsit RS 88** или композицией **Thomsit R 726**.

Бетонные основания следует предварительно очистить от цементного молока (например, с помощью стальных щёток с последующим обеспыливанием), а при необходимости подвергнуть фрезерованию или дробеструйной обработке.

Магнезиальные (в т. ч. ксилолитовые), а также асфальтовые основания необходимо предварительно подвергнуть дробеструйной обработке.

Керамические, каменные облицовки, мозаичный бетон и другие невпитывающие основания рекомендуются предварительно отшлифовать.

Выполнение работ

Оба компонента **Thomsit R 755** поставляются в одной двухсекционной упаковке. Для приготовления рабочей смеси отвердитель (компонент Б) следует ввести в основной раствор (компонент А) в пропорции 4:6 вес. ч. соответственно и перемешать в течение не менее 2 минут при помощи низкооборотной мешалки (около 400 об/мин) до получения одноцветной и однородной массы без комков.

Жизнеспособность полученной смеси сильно зависит от температуры самой смеси и окружающей среды. Время потребления грунтовки в нормальных условиях составляет около 30 минут.

Грунтовку следует наносить на основание меховым валиком с мягким волосом (валики из синтетических материалов использовать нельзя).

Сразу же после нанесения грунтовки обработанную поверхность необходимо равномерно присыпать чистым прокалённым кварцевым песком фракцией 0,3–0,7 мм (расход песка при этом должен составлять не менее 2 кг/м²). Если после обсыпки песком ещё видны мокрые места, их следует присыпать песком ещё раз. После отверждения грунтовки следует обмести обсыпанную поверхность жёсткой щёткой и пропылесосить.

Для блокировки капиллярной влажности грунтовку наносят на основание крестообразно за два технологических прохода. Второй проход выполняют после отверждения первого слоя. Интервал между нанесением 1-го и 2-го слоев должен составлять 6–24 часа. Обработанную поверхность посыпают песком только после нанесения второго слоя.

К следующему этапу работ приступают только после отверждения грунтовки. Свежие остатки грунтовки можно удалить при помощи очистителя **Thomsit PRO 40**, затвердевший материал – только механическим способом.

Примечания

Грунтовку **Thomsit R 755** следует применять при температуре основания и окружающей среды от +15 °С до +35 °С и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 55%. В других условиях время отверждения грунтовки может измениться.

Не допускается смешивать грунтовку **Thomsit R 755** с другими веществами. При работе с компонентами грунтовки и смесью следует соблюдать соответствующие правила и инструкции по безопасности при работе с эпоксидными материалами. Держать вдали от огня. Не курить. Не вдыхать пары. Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей, применяя для этого защитные перчатки и очки. При попадании в глаза промыть водой и обратиться к врачу.

Грунтовку следует хранить в недоступном для детей месте!

Остатки грунтовки нельзя сливать в канализацию!

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на устройство и ремонт полов. Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухом прохладном месте – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Транспортировка и хранение допускаются при температуре не ниже -20 °С.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Грунтовка **Thomsit R 755** упакована в двухсекционные ведра из белой жести по 7 кг.

Производитель гарантирует соответствие смеси **Thomsit R 755** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

R 790 Грунт-шпаклевка

Для восстановления старого пола с большим количеством швов и стыков



- Заполнитель швов и грунтовка в одном продукте
- Быстрое высыхание
- Дисперсное армирование
- Регулируемая консистенция
- Эффективно для деревянных дощатых полов и керамической плитки

Область применения

Двухкомпонентная водно-дисперсионная специальная цементная грунтовка **Thomsit R 790** с низким уровнем эмиссии используется для заполнения швов и в качестве адгезионного слоя для выравнивающих смесей Thomsit на впитывающих и невпитывающих основаниях.

Применяется для:

- дощатых полов, древесно-стружечных плит V 100, ОСП-плит, деревянных полов и других видов деревянных оснований со швами;
- старых оснований с сохранившими адгезию водостойкими остатками клеящих веществ или выравнивающих смесей;
- старых, недостаточно отшлифованных оснований из асфальтовой мастики;
- каменных полов и керамической плитки;
- старых покрытий;
- старых плотноприлегающих покрытий с рельефными рисунками;
- цементно-песчаных и гипсовых стяжек;
- магниевых стяжек и стяжек из хлоридов магния.

Не использовать по старым основаниям из сульфитно-спиртовых клеящих веществ и мягким битумным клеям. **Thomsit R 790** не защищает от влаги.

Пригодна для полов с подогревом.

С соответствующим покрытием пола пригодна под нагрузки от стульев на роликах.

Технические характеристики

	Компонент А	Компонент Б
Физическое состояние:	жидкость	порошок
Цвет:	белый	темно-серый
Пропорция смешивания, А:Б:	4,5:9,5 частей по объему	
Жизнеспособность:	ок. 30–45 минут	
Время высыхания:	60–90 минут	
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °C до +50 °C	
Температура эксплуатации:	до +50 °C	

Расход

Деревянные основания:	200–800 г/м ² , в зависимости от наличия швов
Другие виды оснований:	200–400 г/м ²

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Остатки клеящих материалов удалить механическим путем, поверхность пропылесосить.

Деревянные основания (плиты или доски для обшивки) отшлифовать и закрутить все шурупы. Удалить плотные, гладкие старые покрытия (керамическая плитка), утратившие сцепление с основанием. Старые покрытия, сохранившие адгезию, очистить, используя **Thomsit PRO 40**, и при необходимости отшлифовать. Удалить любые остатки цементного молока соответствующим оборудованием и пропылесосить поверхность. Сульфатные основания обязательно шлифовать и пылесосить. Перед нанесением **Thomsit R 790** на магнезиальные основания удалить все остатки веществ, снижающих адгезию.

Выполнение работ

Два компонента **Thomsit R 790**, содержащиеся в фирменном ведре, поставляются в пропорции, готовой для смешивания. Откройте канистру с дисперсией полимеров (жидкий компонент) и перелейте содержимое в пластиковое ведро, потом добавьте два мешка специального цемента (порошкообразный компонент), помешивая низкооборотной дрелью с насадкой-мешалкой. Перемешивайте не менее 2 минут. Нанесите тонкий слой **Thomsit R 790** на основание, используя мастерок (кельму). При нанесении продукта на большие площади максимальная толщина слоя нанесения должна быть 1 мм. Для более легкого заполнения широких швов и получения более густой консистенции можно добавить выравнивающую смесь **Thomsit XXL Premium** из расчета до 5 кг на 14-килограммовый контейнер **Thomsit R 790**.

Примечания

При выполнении работ необходимо руководствоваться действующими нормативными документами на устройство покрытий пола.

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

Thomsit R 790 содержит цемент и в момент гидратации происходит повышение pH (щелочная реакция), поэтому при работе необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания продукта в глаза следует промыть их водой и обратиться за консультацией к врачу.

Рекомендации

- Не укладывайте напольное покрытие при температуре пола ниже +15 °C или относительной влажности выше 75%.
- Очищайте инструменты сразу же после использования продукта.
- Немедленно удаляйте свежие пятна продукта при помощи мокрой тряпки.
- Храните контейнеры плотно закрытыми, когда вы не используете продукт; содержимое контейнеров используйте быстро.

Время хранения открытого контейнера зависит от температуры, а высыхание – от относительной влажности воздуха и впитывающей способности основания. Высокие температуры и низкая влажность сокращают время отверждения, в то время как низкие температуры, высокая влажность и не впитывающие основания продлевают его.

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на устройство и ремонт полов.

Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях при температуре от 0 °C до +50 °C – 12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Thomsit R 790 поставляется в пластиковых емкостях по 14 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit R 790** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

R 766 Многофункциональная грунтовка

Для впитывающих и невпитывающих оснований



- Высококонцентрированная (повышенная укрывистость)
- Высокая адгезия
- Может применяться для приготовления адгезионных слоев

Область применения

Грунтовка **Thomsit R 766** предназначена для подготовки поверхностей, увеличения прочности сцепления самовыравнивающихся смесей с основанием, закрепления поверхности оснований перед укладкой самовыравнивающихся смесей **Thomsit**. Применяется по следующим основаниям:

- невпитывающие – керамические и каменные облицовки, деревянные и др. основания (концентрация грунтовки – 1:1 с чистой водой);
- плотные бетонные поверхности, основания с существующим слоем клея, асфальтобетонные покрытия (концентрация грунтовки 1:1 с чистой водой);
- впитывающие основания – цементно-песчаные стяжки, ангидритовые стяжки (концентрация грунтовки – 1:4 с чистой водой).

Магнезиальные (в т. ч. ксилолитовые) основания необходимо предварительно подвергнуть дробеструйной обработке, а затем нанести грунтовку **Thomsit R 766**.

Грунтовка **Thomsit R 766** не может служить гидроизоляционным слоем.

Грунтовка **Thomsit R 766** может применяться для приготовления адгезионных слоев.

Технические характеристики

Состав:	водная дисперсия синтетических смол
Плотность:	ок. 1,05 кг/л
Цвет:	оранжевый
Физическое состояние:	жидкость
Время высыхания:	
- на впитывающих основаниях:	ок. 1 ч
- на невпитывающих основаниях:	от 4 до 8 ч
Влагоустойчивость:	ограниченная
Температура применения:	от +5 °C до +30 °C
Температура эксплуатации:	до +50 °C

Расход

Впитывающие основания:	ок. 200 г/м ² (из расчета 40 г Thomsit R 766 + 160 г воды)
Невпитывающие основания:	100 г/м ² (из расчета 100 г Thomsit R 766 + 100 г воды)
Плотные бетонные, асфальтовые основания:	ок. 300 г/м ² (из расчета 150 г Thomsit R 766 + 150 г воды)



Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001.

Основание должно быть достаточно прочным, чистым и сухим, без видимых разрушений.

Основание необходимо тщательно очистить от пыли, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию грунтовки к основанию. Непрочно держащиеся лакокрасочные покрытия необходимо удалить.

Дефекты оснований (выбоины, трещины и т. д.) необходимо предварительно заполнить ремонтной смесью **Thomsit RS 88**.

Выполнение работ

Грунтовку **Thomsit R 766** разбавить водой в пропорции 1:1 и равномерно нанести на непитьваемое основание при помощи кисти или войлочного валика. Не допускать потёков!

Для подготовки поверхности впитывающих оснований грунтовку разбавить с чистой водой в пропорции 1:4. Время высыхания грунтовки в нормальных условиях составляет прим. 1 час (для впитывающих оснований). При обработке поверхности непитьваемых оснований время высыхания грунтовки в нормальных условиях составляет 4–8 часов.

Инструменты сразу после употребления следует вымыть водой. Засохший материал можно удалить нитрорастворителем или механическим способом.

Примечания

Грунтовку **Thomsit R 766** следует применять при температуре основания и окружающей среды не ниже +5 °C и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все показатели качества и рекомендации, изложенные в техническом описании, верны для температуры окружающей среды +20 °C и относительной влажности воздуха 55%. В других условиях возможно изменение времени высыхания грунтовки.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по выполнению строительных работ.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от 0 °C до +50 °C – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Грунтовка **Thomsit R 766** поставляется в пластиковых канистрах по 10,5 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit R 766** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit



R 777 Дисперсионная грунтовка

Для впитывающих минеральных оснований



- Снижает впитывающую способность основания
- Связывает пыль и укрепляет поверхность
- Повышает адгезию к минеральным основаниям
- Пригодна для полов с подогревом
- Не содержит органические растворители

Область применения

Водно-дисперсионная грунтовка **Thomsit R 777** предназначена для обработки впитывающих минеральных оснований и увеличения силы сцепления самовыравнивающихся смесей Thomsit с бетонными, цементно-песчаными, ангидритовыми основаниями.

Невпитывающие основания рекомендуется обрабатывать грунтовкой **Thomsit R 766**.

Магнезиальные (в т. ч. ксилолитовые) основания рекомендуется предварительно подвергнуть дробеструйной обработке, затем обработать эпоксидной грунтовкой **Thomsit R 755**.

Грунтовка **Thomsit R 777** не может служить гидроизоляцией.

Технические характеристики

Состав Thomsit R 777 :	водная дисперсия сополимера стирола и бутилакрилата
Плотность:	ок. 1,0 кг/л
Цвет:	белый
Физическое состояние:	жидкость
рН-значение:	7,0
Время высыхания (на бетонных и цементно-песчаных основаниях):	4–6 часов
Температура эксплуатации:	до +50 °C

Расход

На бетонных основаниях:	ок. 300 г/м ²
На цементно-песчаных стяжках (при разбавлении водой в пропорции 1:1):	ок. 100 г/м ²



Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001.

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением грунтовки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию к основанию.

Выполнение работ

Грунтовку **Thomsit R 777**, не разбавляя, наносят на бетонные и ангидридные основания при помощи кисти, щётки или поролонового валика. Для других оснований грунтовку разбавляют водой в пропорции 1:1, 1:2 для сильнопитывающих.

Для плотных непористых оснований следует использовать **Thomsit R 766**, разбавленную водой в пропорции 1:1.

Время высыхания грунтовки составляет:

- 4–6 часов – для цементно-песчаных и бетонных оснований;
- не менее 24 часов – для ангидридных оснований.

Примечания

Грунтовку **Thomsit R 777** следует применять при температуре основания и окружающей среды не ниже +5 °C и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все показатели качества и рекомендации, изложенные в техническом описании, верны для температуры окружающей среды +20 °C и относительной влажности воздуха 55%. В других условиях возможно изменение времени высыхания грунтовки.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по выполнению строительных работ.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от 0 °C до +35 °C – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Грунтовка **Thomsit R 777** поставляется в пластиковых канистрах по 10 кг.

Производитель гарантирует соответствие смеси **Thomsit R 777** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit



DG Самовыравнивающаяся гипсово-цементная смесь

Толщина слоя от 3 до 30 мм



- Высокая адгезия к основанию
- Быстрый набор прочности (технологическое передвижение возможно через 8 часов)
- Пригодна для машинного нанесения
- Выдерживает нагрузку от кресел на роликах
- Пригодна для бесшовных полов с подогревом
- Низкая усадка

Область применения

Самовыравнивающаяся смесь **Thomsit DG** предназначена для выравнивания горизонтальных бетонных, цементно-песчаных и других минеральных оснований, в т. ч. подогреваемых. Применяется под укладку напольных покрытий, эксплуатируемых в сухих внутренних помещениях.

Толщина слоя выравнивающей массы **Thomsit DG**, наносимого за один проход, должна составлять от 3 до 30 мм. При необходимости нанесения второго слоя основание (первый слой) нужно отшлифовать и загрунтовать. При нанесении слоя толщиной 30–80 мм следует использовать смесь **Thomsit DG** и 30% заполнителя (песка).

Смесь **Thomsit DG** не пригодна для устройства промышленных полов.

Технические характеристики

Состав:	гипсово-цементная смесь с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	4,25–5,0 л на 25 кг сухой смеси
Температура применения растворной смеси:	от +5 °C до +30 °C
Готовность раствора к технологическому передвижению:	через 8 часов
Возможность укладки покрытий:	
- при толщине слоя от 3 до 5 мм:	через 24 часа
- при толщине слоя от 5 до 10 мм:	через 48 часов
- при толщине слоя от 10 до 30 мм:	через 7 суток
Использование ступеней на роликах (в качестве выравнивающего слоя под покрытием):	допускается (при толщине слоя не менее 3 мм)
Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия):	не менее 1 МПа
Время использования раствора:	не менее 30 мин
Предел прочности (через 28 суток):	
- на растяжение при изгибе:	не менее 4 МПа
- на сжатие:	не менее 20 МПа
Усадка:	не более 0,5 мм/м

Расход

Расход сухой смеси:	около 1,8 кг/м² на 1 мм толщины слоя
---------------------	--------------------------------------

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть достаточно прочным, плотным, чистым и сухим, без видимых разрушений (влажность для паронепроницаемых систем должна составлять 0,5% СМ, для других – 2% СМ). Основание необходимо тщательно очистить от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию смеси к основанию. Большие неровности и участки поверхности, которые невозможно очистить от жиров, масел и битуминозных веществ, а также непрочные участки (в т. ч. покрытые цементным молоком) следует удалить механическим путём. Трещины в основании нужно расшить на глубину 15–20 мм и ширину не менее 5 мм и заделать ремонтной смесью **Thomsit RS 88**. Возраст стяжек из бетона должен быть не менее 3 месяцев, а из цементно-песчаных растворов – не менее 28 суток.

Гигроскопичные (пористые) основания необходимо обработать грунтовкой **Thomsit R 777**. На бетонные основания грунтовку наносят в неразбавленном виде, а на другие основания – разбавленную водой в соотношении 1:1.

Негигроскопичные и гладкие основания нужно обработать грунтовкой **Thomsit R 766**.

Ангидритовые основания следует тщательно вычистить, прошлифовать, пропылесосить и обработать грунтовкой **Thomsit R 755** или **Thomsit R 777**.

Выполнение работ

Сухую смесь затворить чистой холодной водой (температура воды от +15 °С до +20 °С) из расчёта 0,17–0,2 л воды на 1 кг сухой смеси. Постепенно ввести смесь в воду и перемешать до получения однородной массы без комков при помощи низкооборотной мешалки (скорость вращения – не больше 600 об/мин). Затем сделать технологический перерыв около 3 минут для предварительного созревания смеси и вновь перемешать. Передозировка воды во время затворения снижает механическую прочность раствора и приводит к расслаиванию смеси! Приготовленная смесь должна быть израсходована в течение 30 минут с момента затворения.

Смесь вылить на основание и распределить по площади с помощью резиновой планки, зубчатого шпателя или другого инструмента. Поверхность свежешелюженной смеси для удаления пузырьков воздуха рекомендуется прокатать игольчатым валиком. Для подачи смеси можно использовать поршневой или шнековый насос.

Thomsit DG хорошо растекается, и необходимости в дальнейшей шлифовке не возникает.

К укладке покрытия на слой выравнивающей массы можно приступать через 24 часа при толщине слоя до 5 мм, через 48 часов при толщине слоя 5–10 мм и через 7 суток при толщине слоя 10–30 мм.

При перерыве в работе более чем на 20 минут инструменты следует промыть водой. Затвердевший раствор можно удалить только механическим способом.

Примечания

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все показатели качества и рекомендации, изложенные в техническом описании, верны при температуре окружающей среды +20 ± 2 °С и относительной влажности воздуха 55 ± 5 %. В других условиях возможно изменение времени схватывания и затвердения материала.

В период схватывания и набора начальной прочности смесь необходимо защищать от пересыхания (обеспечить отсутствие сквозняков, местного перегрева, попадания прямых солнечных лучей и т. д.).

Thomsit DG нельзя смешивать с другими вяжущими и сухими смесями.

При устройстве полов с подогревом температура растворной смеси должна соответствовать температуре основания (около +18 °С).

Thomsit DG содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с материалом необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по работе с цементными материалами. В случае использования продукта в условиях, не указанных в этом техническом описании, следует самостоятельно провести тестовые испытания или обратиться за консультацией к производителю.

Хранение

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях – 6 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Смесь **Thomsit DG** фасуется в мешки по 25 кг.

ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа С.2.ПР2.

Производитель гарантирует соответствие смеси **Thomsit DG** 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 также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit



DD Самовыравнивающаяся смесь

Толщина слоя от 0,5 до 5 мм



- Высокая адгезия к основанию
- Быстротвердеющая (технологическое передвижение возможно через 8 часов)
- Не создаёт больших внутренних напряжений при твердении
- Подходит для машинного нанесения

Область применения

Смесь **Thomsit DD** предназначена для выравнивания оснований (прослойка) из бетона, цементно-песчаных растворов под укладку покрытий (линолеум, ковролин, ламинат, керамическая и ПВХ-плитка, многослойный паркет, коммерческие рулонные ПВХ-покрытия); толщина слоя за одно нанесение – 0,5–5 мм. Прочность основания на сжатие должна быть не менее, чем у раствора **Thomsit DD**. Растворная смесь **Thomsit DD** пригодна для устройства полов с подогревом. При необходимости устройства прослоек толщиной 6 мм и более следует использовать смесь **Thomsit DX**, **Thomsit DG** или **Thomsit FA 97**.

Растворная смесь **Thomsit DD** не пригодна для устройства покрытий в промышленных полах.

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные 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 следует прибегнуть к шлифованию и дробеструйной обработке поверхности. Перед применением

Технические характеристики

Состав:	смесь цемента с органическими добавками и наполнителями
Цвет:	серый
Физическое состояние:	порошок
Расход воды для приготовления растворной смеси:	6,0 л воды на 25 кг смеси
Время потребления:	ок. 40 минут
Готовность к технологическому передвижению:	8 часов
Готовность к укладке покрытий (кроме паркета):	
- при толщине слоя более 3 мм:	через 48 часов
- при толщине слоя от 0,5 до 3 мм:	через 24 часа
Использование ступеней на роликах:	пригодно (при толщине слоя не менее 1 мм)
Температура применения при укладке растворной смеси:	от +5 °C до +30 °C
Прочность на сжатие, не менее:	
- через 1 сутки:	5,0 МПа
- через 28 суток:	18,0 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток):	не менее 4,0 МПа
Адгезия к бетонному основанию:	не менее 0,5 Н/мм²
Усадка, не более:	2 мм/м

Расход

Расход сухой смеси:	1,6 кг/м² на 1 мм толщины слоя
---------------------	--------------------------------

ем растворной смеси **Thomsit DD** 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 следует обработать грунтовкой **Thomsit R 766**, разбавленной водой в пропорции 1:1.

Ангидритовые основания

Основание тщательно вычистить, отшлифовать, основательно пропылесосить и обработать грунтовкой **Thomsit R 755** или **Thomsit R 777**, затем уложить растворную смесь с толщиной слоя не менее 2 мм.

Выполнение работ

Сухую смесь затворить чистой водой температурой от +15 °C до +20 °C из расчёта 6,0 л воды на 25 кг смеси. Сухую смесь постепенно вводят в воду и перемешивают до получения однородной массы без комков при помощи низкооборотной мешалки (скорость вращения не более 600 об/мин). Затем делают технологический перерыв около 2 минут для растворения органических добавок и вновь перемешивают. Передозировка воды затворения снижает механическую прочность раствора и приводит к расслаиванию смеси! Приготовленная смесь должна быть израсходована в течение 40 минут с момента затворения. Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленную стяжку или основание и распределить по поверхности при помощи резиновой мерной планки, ракля, зубчатого шпателя или др. инструментов. **Thomsit DD** хорошо растекается и образует гладкую, ровную поверхность, что в дальнейшем не требует шлифовки. При выполнении работ на больших площадях для удаления из раствора пузырьков воздуха необходимо провести деаэрацию, используя жёсткий игольчатый валик. Для подачи растворной смеси можно использовать поршневой или шнековый насос. При нормальных климатических условиях (температура +23 °C и относительная влажность воздуха 55%) через 8 часов возможно технологическое передвижение по поверхности. Покрытия можно укладывать спустя 24 часа при толщине слоя до 3 мм.

Примечания

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 пересыхания и попадания прямых солнечных лучей в период затвердевания растворной смеси. Повышенная температура сухой смеси и воды уменьшает время использования смеси, 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 веществами.

Начатые мешки снова плотно закрывать.

Не высыпать в канализацию!

Не использовать на очень сырых поверхностях и снаружи!

Смесь содержит цемент и в момент гидратации происходит повышение pH (щелочная реакция), поэтому при работе необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по работе с цементными материалами. Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

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

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Thomsit DD фасуется в фирменные бумажные мешки по 25 кг.

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 5.10/29710 от 15.08.2002.
ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.2.ПР1.

Производитель гарантирует соответствие смеси **Thomsit DD** 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 также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

DD Extra Самовыравнивающаяся гипсо-цементная смесь

Толщина слоя от 1 до 10 мм

- Высокая адгезия к основанию
- Быстрый набор прочности (технологическое передвижение возможно через 8 часов)
- Пригодна для машинного нанесения
- Выдерживает нагрузку от кресел на роликах
- Пригодна для бесшовных полов с подогревом
- Влагостойкая
- Низкая усадка

Область применения

Самовыравнивающаяся смесь **Thomsit DD Extra** предназначена для выравнивания горизонтальных бетонных, цементно-песчаных и других минеральных оснований, в т. ч. подогреваемых. Применяется под укладку напольных покрытий, эксплуатируемых в сухих внутренних помещениях. Толщина слоя выравнивающей массы **Thomsit DD Extra**, наносимого за один проход, должна составлять от 1 до 10 мм. При необходимости нанесения второго слоя основание (первый слой) нужно отшлифовать и загрунтовать.

Смесь **Thomsit DD Extra** не пригодна для устройства промышленных полов.

Технические характеристики

Состав:	гипсо-цементная смесь с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	6 л на 25 кг сухой смеси
Температура применения растворной смеси:	от +5 °C до +30 °C
Готовность раствора к технологическому передвижению:	через 8 часов
Возможность укладки покрытий (на основе лабораторных испытаний):	
- при толщине слоя от 1 до 5 мм:	через 72 часа
- при толщине слоя от 5 до 10 мм:	через 7 суток
Использование стульев на роликах (в качестве выравнивающего слоя под покрытием):	допускается (при толщине слоя не менее 3 мм)
Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия):	не менее 0,5 МПа
Время использования раствора:	не менее 20 мин
Предел прочности (через 28 суток):	
- на растяжение при изгибе:	не менее 4 МПа
- на сжатие:	не менее 20 МПа
Усадка:	не более 1,5 мм/м

Расход

Расход сухой смеси:	около 1,65 кг/м² на 1 мм толщины слоя
---------------------	---------------------------------------

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть достаточно прочным, плотным, чистым и сухим, без видимых разрушений (влажность для паронепроницаемых систем должна составлять 0,5% СМ, для других – 2% СМ). Основание необходимо тщательно очистить от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию смеси к основанию. Большие неровности и участки поверхности, которые невозможно очистить от жиров, масел и битуминозных веществ, а также непрочные участки (в т. ч. покрытые цементным молоком) следует удалить механическим путём. Трещины в основании нужно расшить на глубину 15–20 мм и ширину не менее 5 мм и заделать ремонтной смесью **Thomsit RS 88**. Возраст стяжек из бетона должен быть не менее 3 месяцев, а из цементно-песчаных растворов – не менее 28 суток.

Гигроскопичные (пористые) основания необходимо обработать грунтовкой **Thomsit R 777**. На бетонные основания грунтовку наносят в неразбавленном виде, а на другие основания – разбавленную водой в соотношении 1:1.

Негигроскопичные и гладкие основания нужно обработать грунтовкой **Thomsit R 766**, разбавленной водой в пропорции 1:1.

Ангидритовые основания следует тщательно вычистить, шлифовать, пропылесосить и обработать грунтовкой **Thomsit R 755** или **Thomsit R 777**. Затем уложить растворную смесь толщиной не менее 2 мм.

Выполнение работ

Сухую смесь затворить чистой холодной водой (температура воды от +15 °С до +20 °С) из расчёта 0,24 л воды на 1 кг сухой смеси. Постепенно ввести смесь в воду и перемешать до получения однородной массы без комков при помощи низкооборотной мешалки (скорость вращения – не больше 600 об/мин). Затем сделать технологический перерыв около 3 минут для предварительного созревания смеси и вновь перемешать. Передозировка воды во время затворения снижает механическую прочность раствора и приводит к расслаиванию смеси! Приготовленная смесь должна быть израсходована в течение 20 минут с момента затворения.

Смесь вылить на основание и распределить по площади с помощью резиновой планки, зубчатого шпателя или другого инструмента. Поверхность свежешелюженной смеси для удаления пузырьков воздуха рекомендуется прокатать игольчатым валиком. Для подачи смеси можно использовать поршневой или шнековый насос.

Thomsit DD Extra хорошо растекается, и необходимости в дальнейшей шлифовке не возникает.

По результатам лабораторных испытаний: при слое в 5 мм к укладке на слой выравнивающей массы можно приступать не ранее 72 часов; при слое в 10 мм – 7 суток.

При перерыве в работе более чем на 20 минут инструменты следует промыть водой. Затвердевший раствор можно удалить только механическим способом.

Примечания

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все показатели качества и рекомендации, изложенные в техническом описании, верны при температуре окружающей среды +20 ± 2 °С и относительной влажности воздуха 55 ± 5 %. В других условиях возможно изменение времени схватывания и затвердения материала.

В период схватывания и набора начальной прочности смесь необходимо защищать от пересыхания (обеспечить отсутствие сквозняков, местного перегрева, попадания прямых солнечных лучей и т. д.).

Thomsit DD Extra нельзя смешивать с другими вяжущими и сухими смесями.

При устройстве полов с подогревом температура растворной смеси должна соответствовать температуре основания (около +18 °С).

Thomsit DD Extra содержит цемент и при взаимодействии с водой даёт щелочную реакцию, поэтому при работе с материалом необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по работе с цементными материалами. В случае использования продукта в условиях, не указанных в этом техническом описании, следует самостоятельно провести тестовые испытания или обратиться за консультацией к производителю.

Хранение

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях – 6 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Смесь **Thomsit DD Extra** фасуется в мешки по 25 кг.

ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа С.2.ПР1.

Производитель гарантирует соответствие смеси **Thomsit DD Extra** 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 также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit



DX Самовыравнивающаяся смесь

Толщина слоя от 0,5 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

Область применения

Смесь **Thomsit DX** предназначена для выравнивания оснований из бетона, цементно-песчаных растворов и асфальтобетона под укладку покрытий (линолеум, ковролин, ламинат, керамическая и ПВХ-плитка, паркет и др.); толщина слоя за одно нанесение – 0,5–10 мм. Прочность основания на сжатие должна 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 в промышленных полах.

При необходимости заливки с толщиной слоя свыше 10 мм рекомендуется использовать смесь **Thomsit DG**.

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и СНиП 2.03.13-88. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, трещины в основаниях расшить механическим путём до 5 мм и заделывать раствором смеси **Thomsit RS 88**.

Технические характеристики

Состав:	смесь цемента с органическими добавками и наполнителями
Цвет:	серый
Физическое состояние:	порошок
Расход воды для приготовления растворной смеси:	6,5 л воды на 25 кг смеси
Время потребления:	ок. 40 минут
Готовность к технологическому передвижению:	3 часа
Готовность к укладке покрытий при толщине слоя от 0,5 до 10 мм:	через 24 часа
Использование ступеней на роликах (в качестве выравнивающего слоя под покрытием):	пригодна (при толщине слоя не менее 1 мм)
Температура применения при укладке растворной смеси:	от +5 °C до +30 °C
Прочность на сжатие, не менее:	
- через 1 сутки:	12 МПа
- через 7 суток:	18 МПа
- через 28 суток:	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

Расход

Расход сухой смеси:	1,6 кг/м ² на 1 мм толщины слоя
---------------------	--

Бетонные основания

Непрочный слой должен быть удалён при помощи металлической щётки, а основание обеспылено. При необходимости прибегнуть к шлифованию и дробебетоструйной 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 следует обработать грунтовкой **Thomsit R 766**, разбавленной водой в пропорции 1:1.

Асфальтобетонные и другие чувствительные к органическим растворителям 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 °C до +20 °C из расчёта 6,5 л воды на 25 кг смеси. Сухую смесь постепенно вводят в воду и перемешивают до получения однородной массы без комков при помощи низкооборотной мешалки (скорость вращения не более 600 об/мин). Затем делают технологический перерыв около 2 минут для растворения органических добавок и вновь перемешивают. Передозировка воды затворения снижает механическую прочность раствора и приводит к расслаиванию смеси! Приготовленная смесь должна быть израсходована в течение 35 минут с момента затворения. Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленную стяжку или основание и распределить по поверхности при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя или др. инструментов. **Thomsit DX** хорошо растекается и образует ровную, гладкую поверхность, что в дальнейшем не требует шлифовки. При выполнении работ на больших площадях для удаления из раствора пузырьков воздуха необходимо провести деаэрацию, используя жёсткий игольчатый валик. Для подачи растворной смеси можно использовать поршневой или шнековый насос. При нормальных климатических условиях (температура +23 °C и относительная влажность воздуха 55%) через 3 часа возможно технологическое передвижение по поверхности. Покрытия можно укладывать спустя 24 часа при допустимой толщине слоя.

Примечания

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 использования смеси, 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 схваты-

вания 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 веществами.

Смесь содержит цемент и в момент гидратации происходит повышение pH (щелочная реакция), поэтому при работе необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по работе с цементными материалами. Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

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

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Thomsit DX фасуется в фирменные бумажные мешки по 25 кг.

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

ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.2.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 также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

SE 93 Концентрат для быстротвердеющей стяжки

Толщина слоя от 10 до 80 мм



- Быстротвердеющая (технологическое передвижение возможно через 3 часа)
- Высокопрочная
- Может наноситься механизированным способом
- Для внутренних и наружных работ
- Может применяться на полах с подогревом в качестве подогреваемого слоя
- Удобна и проста в применении

Область применения

Смесь **Thomsit SE 93** предназначена для устройства стяжек пола толщиной от 10 до 80 мм, а также использования в качестве выравнивающего слоя по существующим стяжкам. Применяется для устройства обогреваемых полов и заливки обогревающих элементов. При устройстве стяжек по прочным основаниям толщина слоя должна быть не менее 10 мм. При устройстве «плавающих» стяжек толщина слоя должна быть не менее 35 мм. Не допускается использование **Thomsit SE 93** в качестве окончательного покрытия пола.

Технические характеристики

Состав:	смесь цемента, минеральных наполнителей и модификаторов
Цвет:	серый
Физическое состояние:	порошок
Расход воды для приготовления растворной смеси:	8,5–9,0 л воды на 25 кг концентрата и 100 кг заполнителя 10,0–10,5 л воды на 25 кг концентрата и 125 кг заполнителя
Время потребления растворной смеси (1:4):	не менее 30 минут
Готовность к укладке покрытий при толщине слоя до 35 мм:	через 24 часа
Прочность на сжатие (1:4):	- через 1 сутки: 15 МПа - через 2 суток: 30 МПа - через 28 суток: 45 МПа
Прочность на изгиб (1:4) через 28 суток:	6 МПа
Температура применения:	от +15°C до +30°C

Расход

Расход сухой смеси:	3,7 кг/м ² на 1 см толщины слоя (1:4) 2,96 кг/м ² на 1 см толщины слоя (1:5)
---------------------	---

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки следует удалить. Трещины расширяются и углубляются механическим путём до 5 мм, грунтуются **Thomsit R 777**, разведенной с водой в пропорции 1:1, и заделываются растворной смесью **Thomsit SE 93**. Затем вся поверхность покрывается слоем грунтовки **Thomsit R 777**, разведенной с водой в пропорции 1:1; через 6 часов поверхность готова для нанесения растворной смеси **Thomsit SE 93**.

При устройстве «плавающих» стяжек по периметру стены, а также вокруг трубопроводов, проходящих через перекрытия, устраиваются деформационные швы.

Выполнение работ

25 кг сухой смеси смешать в смесителе с 100–125 кг заполнителя (песок, щебень) фракцией от 0,25 до 8,0 мм и добавить 8–12 л чистой воды (температура +15–20 °С). Количество воды регулируется в зависимости от влажности заполнителя. Фракционный состав заполнителя распределяется следующим образом:

Фракция (мм)	Песок			Щебень		
	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0
%	5–11	13–28	28–42	36–57	61–74	100

Приведенный выше состав рассчитан на получение бетонной смеси объемом 0,1 м³ и прочностью бетона на сжатие не менее 15 Н/мм² через 24 часа. Применение заполнителя более мелкой фракции снижает прочностные характеристики бетона.

Запрещается смешивать с другими вяжущими, связующими и модифицирующими добавками.

Использование растворной смеси возможно в течение 40 минут. Приготовленная растворная смесь распределяется по основанию при помощи рейки-правила, планки или др. инструмента.

Для устройства стяжек на несущих основаниях толщина слоя должна быть не менее 10 мм, при этом приготовленная растворная смесь укладывается на основание по ещё влажному адгезионному слою методом «мокрое на мокрое». Для приготовления адгезионного слоя используется 1 часть **Thomsit SE 93** + 2 части кварцевого песка + 1 часть **Thomsit R 766** (разведенная водой в соотношении 1:1). Размешивать до состояния высокой вязкости. Наносить с помощью жесткой щетки или кисти-маковицы.

Для устройства «плавающих» стяжек толщина слоя должна быть не менее 35 мм, при этом растворная смесь укладывается непосредственно на плотно уложенную фольгу или рубероид.

При перерывах в работе более чем на 35 минут инструменты следует промывать водой и очищать от растворной смеси. Затвердевший раствор мож-

но удалить только механическим путём. При нормальных климатических условиях (температура +20 °С и относительная влажность воздуха 60%) через 3 часа возможно технологическое передвижение по поверхности.

Примечания

Перед укладкой покрытий необходимо провести измерение остаточной влажности. Влажность должна составлять не более 3%.

Качество заполнителя влияет на технические характеристики **Thomsit SE 93**.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Смесь **Thomsit SE 93** содержит цемент и в момент гидратации происходит повышение pH (щелочная реакция), поэтому при работе необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Рекомендации

На площадях более 30 м² в стяжках из смеси **Thomsit SE 93** необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование. Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на устройство полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании.

В случае использования материала в других условиях следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

Хранение

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

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

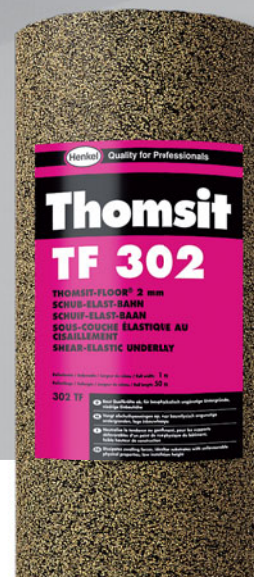
Смесь **Thomsit SE 93** фасуется в мешки по 25 кг.

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 5.10/29710; ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1.СТ3.

Производитель гарантирует соответствие смеси **Thomsit SE 93** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit



TF 302 Эластичная мембрана

Для устройства эластичной прослойки при укладке паркета и деревянных покрытий



- Нейтральна к воздействию влаги (устраняет разбухание)
- Пригодна для оснований с неблагоприятными физическими свойствами
- Тонкослойная (отличная альтернатива традиционным разделяющим прослойкам (фанере, OSB, QSB и др.))

Область применения

Эластичная разделяющая мембрана-настил **Thomsit TF 302** предназначена для устройства эластичной прослойки (подложки), устойчивой к поперечному сдвигу, использования при укладке сплошного деревянного напольного покрытия, секционного деревянного напольного покрытия на шпунтовом креплении, мозаичного паркета, промышленного паркета (листового паркета, уложенного в поперечном направлении), напольного покрытия из паркетной доски, предназначенного для эксплуатации с различной нагрузкой.

Thomsit TF 302 поглощает напряжения при сдвиге и ударах, возникающие между деревянным напольным покрытием и основанием. Обладает свойством снижения ударного шума под секционным деревянным напольным покрытием и ламинатом (при «плавающей» установке). Кроме того, позволяет уменьшить (устранить) выделение полиароматических углеводородов в элементах пола (в комплексе с другими продуктами из системы **Thomsit**).

Thomsit TF 302 пригодна для использования в полах с подогревом.

Технические характеристики

Цвет:	черно-коричневый
Плотность:	1,04 кг/м ²
Теплопроводность:	0,06 Вт/(м · К)
Толщина мембраны:	2 мм
Сопротивление теплопередаче:	0,033 (м ² · К)/Вт
Снижение ударного шума:	16 дБ (согласно EN ISO 140-8)

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед укладкой мембраны основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию к основанию.

Остатки старых покрытий и клеев, имеющих слабое сцепление с основанием, удалить механическим путем.

Неровные основания после их подготовки выравнивают соответствующими смесями **Thomsit**.

Выполнение работ

1. Укладка мембраны-настила **Thomsit TF 302**.

Положите подложку **Thomsit TF 302** полосами, размотав рулон, по всей поверхности помещения и обрежьте приблизительно по размеру пола (например, ножом для резки ковров или электрическими ножницами). Затем загните полосы на половину их длины и нанесите клей на подготовленное основание. Для впитывающих оснований используйте **Thomsit P 618** (размер зубцов B2), **Thomsit P 625**, **Thomsit P 685** или **Thomsit P 695** (размер зубцов B1 для всех продуктов). Сразу же уложите полосы **Thomsit TF 302** на клей и тщательно прижмите или прикатайте валиком. Убедитесь в плотности прилегания в местах стыков. Те же операции следует проделать и со второй половиной полос. Затем необходимо обрезать мембрану в местах примыкания к стенам (по периметру). По истечении 24 часов можно приступать к укладке деревянных блоков, паркета или других видов напольного покрытия поверх подложки.

2. Укладка покрытий поверх **Thomsit TF 302**.

Для крепления паркета или деревянных блоков поверх **Thomsit TF 302** используйте клеи **Thomsit P 618**, **Thomsit P 685**, **Thomsit P 695** или **Thomsit P 625** в зависимости от вида напольного покрытия.

3. «Плавающая» установка.

Определенные виды паркета и ламината можно укладывать в «плавающие» конструкции поверх эластичной мембраны **Thomsit TF 302**, которая уложена свободно или закреплена по всей поверхности. Свободно уложенная подложка **Thomsit TF 302** фиксируется на основании в области швов при помощи **Thomsit DT 700**.

Thomsit TF 302 может использоваться на стяжках со встроенным напольным подогревом.

Примечания

При использовании клея **Thomsit P 618** для крепления **Thomsit TF 302** основание должно быть нечувствительным к влаге.

Thomsit TF 302 выдерживает нагрузки от стульев на роликах при соответствующем финишном покрытии пола.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя. Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

В случае использования материала в других условиях следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

Хранение

Рулоны разделительной мембраны **Thomsit TF 302** следует хранить в вертикальном положении в оригинальной упаковке в сухих помещениях при температуре от -20 °C до +50 °C. Срок хранения – не ограничен.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Thomsit TF 302 поставляется в рулонах длиной 50 м, шириной 1,25 м.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit TF 302** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, укладки, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

К 182 Неопреновый контактный клей

Контактный клей для наполных покрытий



- Обладает высокой адгезией
- Универсален
- Обеспечивает возможность немедленного приложения нагрузки
- Экономичен
- Выдерживает нагрузку от роликовых стульев
- Пригоден для полов с подогревом

Область применения

Контактный клей для укладки каучуковых покрытий с гладкой, шлифованной основой и ПВХ-покрытий в рулонах и плитках, а также линолеума и пробковых плиток на подготовленные основания. Может использоваться как на горизонтальных, так и на вертикальных основаниях (особенно удобен для работы на лестничных маршах). Выдерживает нагрузку от стульев на роликах. Пригоден для полов с подогревом.

Технические характеристики

Состав Thomsit K 182:	раствор синтетических смол и каучука в органическом растворителе (алифаты/эфир) с органическими добавками
Плотность:	0,95 кг/л
Цвет:	бежевый
Форма:	вязкая жидкость
Время выдержки перед укладкой покрытия:	10–20 минут
Открытое время:	40–60 минут
Возможность приложения нагрузки:	немедленно
Температура транспортировки и хранения:	от +5 °C до +40 °C
Температура применения:	от +15 °C до +30 °C
Температура эксплуатации:	до +80 °C
Водостойкость:	водостойкий

Расход

При нанесении на один слой:	
- шпателем А0 или кистью:	250 г/м²
- шпателем А3:	350 г/м²
- шпателем А4:	300 г/м²

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и плотным, без видимых разрушений. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, трещины в основаниях расшить механическим путём до 5 мм и заделать ремонтной выравнивающей смесью **Thomsit RS 88**. Впитывающие и пористые основания необходимо загрунтовать **Thomsit R 777**. Невпитывающие, гладкие основания – обработать грунтовкой **Thomsit R 766**, разбавленной водой в соотношении 1:1. Неровные основания выравниваются при помощи самовыравнивающихся смесей **Thomsit**.

Выполнение работ

Наносить клей плоским шпателем на изнанку покрытия и на основу. В случае приклеивания покрытий с грубой изнанкой, резиновых плиток, пробки и линолеума наносить клей шпателем АЗ. Перед укладкой покрытия дать клею подсохнуть до состояния неконтактности при прикосновении (10–20 мин.), затем плотно прижать покрытие к основанию. Сварку швов производить через 24 часа. Клей, загустевший при холодном хранении, перед использованием поставить в теплое помещение на 24 ч.

Примечания

Клей **Thomsit K 182** следует применять при температуре основания и окружающей среды от +15 °C до +30 °C и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 55%.

В период отверждения клея уложенное покрытие следует предохранять от прямых солнечных лучей.

Продукт легко воспламеняется, так как растворители в составе клея испаряются в процессе использования. При работе с продуктом защищать глаза и кожу. В случае попадания клея в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за консультацией к врачу!

Хранить в недоступном для детей месте!

Держать ведро плотно закрытым и в хорошо вентилируемом помещении.

Держать вдали от огня. Не курить!

Не вдыхать пары.

Не сливать в канализацию.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

В случае использования материала в других условиях следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

Хранение

В герметичной упаковке в сухом прохладном помещении – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Транспортировка и хранение клея допускаются при температуре не ниже +5 °C.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Клей **Thomsit K 182** поставляется в металлических ёмкостях по 5 кг и 11 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit K 182** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

R 710 Полиуретановый клей

Для каучуковых и ПВХ-покрытий



- Двухкомпонентный
- Имеет широкую область применения
- Обеспечивает высокую прочность склеивания
- Выдерживает высокие механические нагрузки уже через 8 часов после укладки покрытия
- Водо- и морозостойкий
- Может применяться на полах с подогревом
- Предназначен для наружных и внутренних работ
- Не содержит органических растворителей

Область применения

Полиуретановый клей **Thomsit R 710** предназначен для высокопрочного приклеивания каучуковых и ПВХ-плиток, бетона, керамики, фаянса, металла, стиропора, дерева и т. п. материалов как при внутренних, так и при наружных работах. Клеевые соединения могут эксплуатироваться в условиях высоких механических нагрузок и постоянной влажности (однако наличие влаги со стороны основания не допускается).

Клей **Thomsit R 710** применяется при устройстве промышленных полов (в т. ч. в помещениях с вилочными погрузчиками), а также при укладке покрытий в спортивных сооружениях.

Клей **Thomsit R 710** применяется также при монтаже фальшполов для крепления металлической опорной конструкции к основанию.

Перед укладкой каучуковых и ПВХ-покрытий рекомендуется сделать пробное приклеивание.

Для других видов напольных покрытий рекомендуется применять клеи **Thomsit** других марок (см. таблицу в конце каталога).

Технические характеристики

	Компонент А	Компонент Б
Состав Thomsit R 710 :	сополимер сложных эфиров с многоатомными спиртами	диизоцианат
Плотность:	ок. 1,45 кг/л	ок. 1,2 кг/л
Цвет:	серый	тёмно-коричневый
Физическое состояние:	паста	жидкость
Соотношение компонентов:	указано на упаковке	
Время выдержки перед укладкой покрытия:	не требуется	
Время потребления:	20–25 минут	
Время отверждения:	ок. 5 часов	
Возможность воспринимать полную механическую нагрузку:	через 8 часов	
Возможность воспринимать полную химическую нагрузку:	через 7 суток	
Сопротивление отслаиванию:	не менее 1,0 Н/мм	
Предел прочности при сдвиге:	не менее 0,3 Н/мм ²	
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °С до +50 °С	
Температура применения:	от +15 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации:	от -20 °С до +80 °С	
Водостойкость:	водостойкий	

Расход

При нанесении:	
- шпателем А2 или А3:	ок. 300 г/м ²
- шпателем В:	ок. 400 г/м ²
- шпателем В2:	ок. 600 г/м ²
- шпателем В3:	ок. 800 г/м ²
- шпателем С1:	ок. 1200 г/м ²
- при монтаже фальшполов:	ок. 700 г/м ²

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001.

Основание должно быть достаточно прочным, ровным, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (мастик, клеи, масла и т. п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса.

При необходимости перед укладкой напольного покрытия основание выравнивают соответствующей выравнивающей смесью **Thomsit**.

Непосредственно перед укладкой напольного покрытия необходимо проверить влажность основания.

Влажность основания не должна превышать:

- 3% СМ – для бетонных оснований;
- 2% СМ – для цементно-песчаных оснований.

При наружных работах необходимо обеспечить отсутствие доступа капиллярной влаги к покрытию со стороны основания посредством обработки его поверхности эпоксидной грунтовкой **Thomsit R 755**.

Выполнение работ

Оба компонента клея **Thomsit R 710** поставляются в одной двухсекционной ёмкости (в нижней секции находится смола, в верхней – отвердитель).

Смола смешивается с отвердителем в соотношении по массе, указанном на упаковке. Отвердитель вводят в смолу, тщательно (в течение не менее 2 минут) перемешивают до получения однородной серой массы при помощи электрического миксера и наносят на основание с помощью зубчатого шпателя. Время потребления клея (при +20 °С) составляет 20–25 минут с момента приготовления. Клей отверждается примерно через 5 часов после приготовления. Через 8 часов он уже способен выдерживать полную механическую нагрузку, а через 7 суток – химическую.

При укладке поливинилхлоридных (ПВХ) и каучуковых плиток с гладкой обратной поверхностью, имеющих толщину не более 2,5 мм, следует пользоваться зубчатыми шпателями А2 или А3.

При укладке каучуковых и других плиток, имеющих толщину более 2,5 мм, в зависимости от структуры обратной поверхности покрытия следует пользоваться зубчатыми шпателями В1, В2, В3 или С1.

Если покрытие будет эксплуатироваться в условиях повышенных нагрузок (например, в кухнях общественного питания или промышленных мойках), клей **Thomsit R 710** рекомендуется наносить на обе склеиваемые поверхности.

При необходимости для обеспечения равномерного приклеивания допускается сразу после укладки отделить покрытие от основания, нанести дополнительное количество клея в нужное место и повторно соединить склеиваемые поверхности.

В течение первых нескольких часов после укладки покрытие необходимо прижать к основанию (например, при помощи тяжёлых прижимных роликов) для повышения его устойчивости к максимальным нагрузкам.

При монтаже фальшполов с интегрированными кабельными каналами клей **Thomsit R 710** наносят на всю поверхность основания, к которому крепится фальшпол, сплошным тонким слоем с целью предотвращения его пыления. Инструмент необходимо очистить от остатков клея сразу после окончания работы с ним. Затвердевшие остатки клея можно удалить только механически.

Примечания

Клей **Thomsit R 710** следует применять при температуре основания и окружающей среды от +15 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 55%. Время отверждения клея зависит от температуры и влажности основания.

Перед укладкой напольных покрытий на обогреваемые стяжки подогрев должен работать не менее 10 дней. В период нанесения и высыхания клея температура основания должна поддерживаться на уровне +18 °С. Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум в течение 3 дней после укладки покрытия.

В период отверждения клея уложенное покрытие следует предохранять от прямых солнечных лучей.

Во время работы с клеем необходимо проветривать помещения или использовать защитные средства для органов дыхания.

Следует избегать попадания клея на кожу! Клей следует хранить в герметично закрытой таре в недоступном для детей месте! Остатки клея нельзя сливать в канализацию!

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Транспортировка и хранение клея допускаются при температуре не ниже 0 °С.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Клей **Thomsit R 710** поставляется в двухсекционных металлических ёмкостях по 6 кг, 10 кг, 30 + 6 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit R 710** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

L 240 D Клей для линолеума

Для укладки натурального линолеума в рулонах и плитках



- Обладает высокой адгезией к основаниям
- Обеспечивает высокую прочность склеивания
- Обеспечивает быстрое склеивание, предотвращающее усадку покрытия
- Выдерживает нагрузку от стульев на роликах
- Может применяться на полах с подогревом

Область применения

Водно-дисперсионный клей **Thomsit L 240 D** предназначен для укладки на впитывающие основания (бетонные, цементно-песчаные и т. д.) натурального линолеума толщиной до 2,5 мм (в рулонах и плитках).

Клей **Thomsit L 240 D** рекомендуется для применения на объектах общественного пользования: в офисах, школах, больницах и т. п.

Клей **Thomsit L 240 D** не следует применять на полах, испытывающих высокие механические нагрузки (например, в промышленных или складских помещениях с применением вилочных погрузчиков).

Для укладки натурального линолеума толщиной более 2,5 мм, а также при устройстве полов из натурального линолеума в спортивных или промышленных помещениях рекомендуется применять двухкомпонентный клей **Thomsit TKL 300**.

Для других видов напольных покрытий, а также для укладки натурального линолеума на невпитывающие основания рекомендуется применять клеи **Thomsit** других марок (см. таблицу в конце каталога).

Технические характеристики

Основа Thomsit L 240 D :	водная дисперсия акриловых сополимеров
Плотность:	ок. 1,45 кг/л
Цвет:	желтовато-белый
Физическое состояние:	паста
рН-значение:	6,8–7,0
Время выдерживания перед укладкой покрытия:	5–10 минут
Открытое время:	ок. 15 минут
Возможность приложения нагрузки:	через 24 часа
Достижение максимальной прочности склеивания:	через 72 часа
Сопротивление отслаиванию:	не менее 0,5 Н/мм
Предел прочности при сдвиге:	не менее 0,5 Н/мм ²
Использование стульев на роликах:	допускается
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °C до +35 °C
Температура применения:	от +15 °C до +30 °C
Температура эксплуатации:	до +50 °C
Влагостойкость:	влагостойкий

Расход

При нанесении шпателем В1:	ок. 450 г/м ²
----------------------------	--------------------------

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001.

Основание должно быть достаточно прочным, ровным, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (мастик, клеев, масел и т. п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса.

Влажность основания не должна превышать:

- 3% СМ – для бетонных оснований;
- 2% СМ – для цементно-песчаных оснований;
- 0,5% СМ – для ангидритовых оснований.

При необходимости перед укладкой напольного покрытия основание выравнивают с использованием соответствующей грунтовки и выравнивающей смеси **Thomsit DD**, **Thomsit DG** или **Thomsit DX**. Указанные выравнивающие смеси обеспечивают требуемое качество основания (ровность и впитывающую способность), что делает использование клея **Thomsit L 240 D** максимально эффективным.

Перед укладкой покрытий бетонные основания рекомендуется обработать грунтовкой **Thomsit R 777** без разбавления или **Thomsit R 766**, разбавленной водой в соотношении 1:4; цементно-песчаные основания (включая выравнивающие слои) – грунтовкой **Thomsit R 777** с добавлением воды в соотношении 1:3 или 1:4 (в зависимости от степени водопоглощения основания); ангидритовые основания – грунтовкой **Thomsit R 777**, разбавленной водой в соотношении 1:1, а затем слоем неразбавленной грунтовки. Покрытия можно укладывать только после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 24 часа.

Выполнение работ

Клей **Thomsit L 240 D** тщательно перемешивают в заводской таре и наносят на основание при помощи зубчатого шпателя В1. Клей выдерживают в течение 5–10 минут, после чего приступают к укладке линолеума. Линолеум укладывают на липкий клеевой слой (до образования плёнки).

Для уменьшения напряжений рекомендуется перед укладкой скатать линолеум джутом вверх, а затем раскатать. При укладке необходимо избегать попадания воздуха под покрытие. Между стеной и покрытием следует оставить небольшой зазор.

Сварку швов можно производить не ранее чем через 24 часа после укладки покрытия. Свежие загрязнения клеем легко смываются водой. Высохший клей можно удалить только механически.

Примечания

Клей **Thomsit L 240 D** следует применять при температуре основания и окружающей среды не ниже +15 °С и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 55%. Время высыхания клея зависит от температуры, влажности и пористости основания.

Перед укладкой линолеума на обогреваемые стяжки подогрев должен работать не менее 10 дней. В период нанесения и высыхания клея температура основания должна поддерживаться на уровне +18 °С. Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум в течение 3 дней после укладки покрытия.

Если после долгого хранения на поверхности клея появилась полимерная плёнка, её нужно аккуратно удалить, не смешивая с основной массой клея. Остатки клея нельзя сливать в канализацию!

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Клей **Thomsit L 240 D** поставляется в пластиковых ведрах по 14 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit L 240 D** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

UK 200 Универсальный клей

Для текстильных и гетерогенных ПВХ-покрытий



- Обладает высокой адгезией к основаниям
- Сохраняет свойства при чистке текстильных покрытий
- Выдерживает нагрузку от стульев на роликах
- Может применяться на полах с подогревом

Область применения

Водно-дисперсионный клей **Thomsit UK 200** предназначен для укладки на впитывающие основания (бетонные, цементно-песчаные и т. д.):

- гетерогенных ПВХ-покрытий в рулонах;
- всех видов текстильных покрытий (кроме модульной ковровой плитки, покрытий с полиуретановой основой и покрытий из натурального волокна, например сизалевых).

Для других видов напольных покрытий, а также укладки напольных покрытий на невпитывающие основания рекомендуется применять клеи **Thomsit** других марок (см. таблицу в конце каталога).

Технические характеристики

Состав Thomsit UK 200 :	водная дисперсия акриловых сополимеров с органическими и неорганическими добавками
Плотность:	1,4 кг/л
Цвет:	кремово-белый
Физическое состояние:	паста
Время подсушки перед укладкой покрытия:	ок. 10 минут
Открытое время:	20–25 минут
Возможность приложения нагрузки:	через 24 часа
Достижение максимальной прочности склеивания:	через 72 часа
Использование стульев на роликах:	допускается
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °С до +35 °С
Температура применения:	от +15 °С до +30 °С
Температура эксплуатации:	до +50 °С

Расход

При нанесении:	
- шпателем А3:	ок. 350 г/м ²
- шпателем В1:	ок. 400 г/м ²
- шпателем В2:	ок. 550 г/м ²

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть достаточно прочным, ровным, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (мастик, клеев, масел и т. п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса.

Влажность основания не должна превышать 3% СМ для бетонных оснований, 2% СМ для цементно-песчаных оснований, 0,5% СМ для ангидритовых оснований.

При необходимости перед укладкой напольного покрытия основание выравнивают с использованием соответствующей грунтовки и выравнивающей смеси **Thomsit DD**, **Thomsit DG** или **Thomsit DX**. Указанные выравнивающие смеси обеспечивают требуемое качество основания (ровность и впитывающую способность), что делает использование клея **Thomsit UK 200** максимально эффективным. Перед выравниванием бетонные основания рекомендуется обработать грунтовкой **Thomsit R 777** без разбавления или **Thomsit R 766**, разбавленной водой в соотношении 1:4; цементно-песчаные и выравнивающие слои – грунтовкой **Thomsit R 777** с добавлением воды в соотношении 1:3 или 1:4 в зависимости от степени водопоглощения основания. Ангидритовые основания и выравнивающие слои рекомендуется обработать грунтовкой **Thomsit R 777**, разбавленной водой в соотношении 1:1. Покрытия можно укладывать только после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 24 часа.

Выполнение работ

Клей **Thomsit UK 200** тщательно перемешивают в заводской таре и наносят на основание при помощи зубчатого шпателя. Клей подсушивают в течение 5–10 минут, после чего приступают к укладке покрытий. Покрытия укладывают на влажный клеевой слой (до образования пленки).

Поверхность нанесенного на основание клеевого слоя не должна оставаться открытой более 10–15 минут.

Укладка ПВХ-покрытий.

При укладке ПВХ-покрытий клей следует наносить на основание с помощью зубчатого шпателя АЗ. ПВХ-покрытие перед укладкой должно вылежаться в течение не менее 8 часов. Покрытие укладывают свободно, не допуская его деформаций, особенно в швах. При укладке необходимо избегать попадания воздуха под покрытие. Между стеной и покрытием следует оставить небольшой зазор. ПВХ-покрытие плотно прижимают к поверхности и притирают с помощью специального инструмента или пробковой доски. После этого следует убедиться в том, что под покрытием не осталось пузырей воздуха. При необходимости края ПВХ-покрытия через 10 минут после укладки можно повторно прижать или прикатать к основанию тяжелым валиком. Сварку швов можно производить не ранее чем через 24 часа после укладки ПВХ-покрытия.

Укладка текстильных покрытий.

При укладке текстильных покрытий клей следует наносить на основание с помощью зубчатых шпателей В1 или В2 (в зависимости от структуры обратной стороны покрытия). Текстильное покрытие укладывают свободно, не допуская его деформаций, особенно в швах. Между стеной и покрытием следует оста-

вить небольшой зазор. Текстильное покрытие плотно прижимают к поверхности и притирают с помощью специального инструмента. После этого следует убедиться в равномерности приклеивания покрытия. При необходимости края текстильного покрытия через 10 минут после укладки можно повторно прижать или прикатать к основанию тяжелым валиком. Время подсушки клея не должно превышать 5–10 минут для шпателя В1 и 10 минут для шпателя В2. При укладке на стяжки с подогревом текстильные покрытия следует приклеивать по всей площади пола. Свежие загрязнения клеем легко смываются водой. Высохший клей можно удалить только механически.

Примечания

Клей **Thomsit UK 200** следует применять при температуре основания и окружающей среды от +15 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 55%. Время высыхания клея зависит от температуры, влажности и впитывающей способности основания. Перед укладкой напольных покрытий на обогреваемые стяжки подогрев должен работать не менее 10 дней. В период нанесения и высыхания клея температура основания должна поддерживаться на уровне +18 °С как минимум в течение 3 дней после укладки покрытия.

Если после долгого хранения на поверхности клея появилась полимерная пленка, ее нужно аккуратно удалить, не смешивая с основной массой клея. Остатки клея нельзя сливать в канализацию!

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Клей **Thomsit UK 200** поставляется в пластиковых емкостях по 14 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit UK 200** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

UK 400 Универсальный клей

Для ПВХ и текстильных покрытий



- Высокая адгезия к основанию
- Стойкий к механической чистке текстильных покрытий
- Устойчив к нагрузкам от стульев на роликах
- Пригоден для полов с подогревом

Область применения

Водно-дисперсионный клей **Thomsit UK 400** предназначен для приклеивания гомогенных и гетерогенных ПВХ покрытий в виде дорожек и плиток, текстильных покрытий на нормальных и вспененных основах, основах из латекса, ПВХ или текстиля, а также пробковых покрытий на основе из ПВХ на впитывающие основания.

Для резины и полиолефина использовать **Thomsit K 188 E**. Для пробковых покрытий с основой из фанеры использовать **Thomsit K 182**.

Технические характеристики

Состав Thomsit UK 400 :	водная дисперсия акриловых сополимеров с органическими и неорганическими добавками
Плотность:	ок. 1,45 кг/л
Цвет:	белый
Физическое состояние:	паста
Время предварительной подсушки клея:	5–15 минут
Открытое время:	20–25 минут
Возможность приложения нагрузок:	через 24 часа
Достижение максимальной прочности склеивания:	через 72 часа
Использование стульев на роликах:	допускается
Температура применения:	от 15 °C до +30 °C
Температура эксплуатации:	до +50 °C

Расход

При нанесении:	
- шпателем A2:	ок. 350 г/м ²
- шпателем B1:	ок. 450 г/м ²
- шпателем B2:	ок. 650 г/м ²

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть достаточно прочным, ровным, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (мастик, клеев, масел и т. п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса. Влажность основания не должна превышать:

- 3% СМ – для бетонных оснований;
- 2% СМ – для цементно-песчаных оснований;
- 0,5% СМ – для ангидритовых оснований.

При необходимости перед укладкой напольного покрытия основание выравнивают с использованием соответствующей грунтовки и выравнивающей смеси **Thomsit DD**, **Thomsit DG** или **Thomsit DX**. Указанные выравнивающие смеси обеспечивают требуемое качество основания (ровность и впитывающую способность), что делает использование клея **Thomsit UK 400** максимально эффективным. Перед выравниванием бетонные основания рекомендуется обработать грунтовкой **Thomsit R 777** без разбавления или **Thomsit R 766**, разбавленной водой в соотношении 1:4; цементно-песчаные и выравнивающие слои – грунтовкой **Thomsit R 777** с добавлением воды в соотношении 1:3 или 1:4 в зависимости от степени водопоглощения основания. Ангидритовые основания и выравнивающие слои рекомендуется обработать грунтовкой **Thomsit R 777**, разбавленной водой в соотношении 1:1. Покрытия можно укладывать только после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 24 часа.

Выполнение работ

Клей **Thomsit UK 400** следует тщательно перемешать в заводской таре и нанести на основание с помощью зубчатого шпателя. К укладке покрытия следует приступить через 5–15 минут после нанесения клея (в зависимости от паропроницаемости покрытия). Нанесенный клей не следует оставлять открытым дольше 20–25 минут.

Покрытия следует крепко прижать к поверхности и притереть с помощью специального инструмента (для притирки ПВХ-покрытий можно использовать пробковую доску). Убедитесь, что клей распределен равномерно и под покрытием не образовались пузырьки воздуха.

Края жестких покрытий при необходимости можно повторно прижать к основанию через 10–20 минут.

На полы с подогревом покрытия следует приклеивать по всей площади пола.

Укладка ПВХ-покрытий.

Для укладки ПВХ-покрытий или пробковых покрытий с основанием из ПВХ клей следует наносить с помощью зубчатого шпателя А2, к укладке покрытия следует приступить через 10–15 минут после нанесения клея.

Сварка швов осуществляется не ранее чем через 24 часа после укладки покрытия.

Укладка текстильного покрытия.

Для укладки текстильных покрытий клей следует наносить с помощью зубчатых шпателей В1 или В2 (в зависимости от фактуры нижней стороны покрытия).

К укладке покрытия следует приступить:

- через 5–10 минут после нанесения клея на покрытие с высокой паропроницаемостью;
- примерно через 15 минут после нанесения клея для покрытий с низкой паропроницаемостью.

Примечания

Клей **Thomsit UK 400** следует применять при температуре воздуха от +15 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха 75%. Время высыхания клея зависит от температуры, влажности и пористости основания.

Перед укладкой покрытия на полы с подогревом подогрев должен работать в течение 10 дней. Перед укладкой подогрев следует отключить, зимой установить режим подогрева на половину мощности (температура пола +20 °С).

Через 72 часа подогрев можно включить на рабочую мощность. Если после длительного хранения на поверхности клея образовалась полимерная пленка, ее следует тщательно удалить, не смешивая с основной массой клея.

Остатки клея не сливать в канализацию!

Свежий клей легко смывается водой. Высохший клей можно удалить только механическим путем.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство покрытий полов.

Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной упаковке в сухих помещениях при температуре от 0 °С до +50 °С – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Клей **Thomsit UK 400** фасуется в емкости по 14 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit UK 400** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

К 188 E Специальный клей Extra

Для ПВХ-покрытий и покрытий с полимерной основой



- Высокая липкость
- Обладает высокой адгезией к различным основаниям
- Обеспечивает возможность крепления покрытий на горизонтальных и вертикальных поверхностях
- Выдерживает нагрузку от стульев на роликах
- Стойкий к механической чистке текстильных покрытий
- Может применяться на полах с подогревом
- Экономичен

Область применения

Водно-дисперсионный клей **Thomsit K 188 E** предназначен для укладки на основания с различной впитывающей способностью следующих видов покрытий с полимерной основой (в рулонах и плитках):

- гетерогенных и гомогенных ПВХ-покрытий;
- кварц-виниловых плиток;
- текстильных покрытий с полимерной основой (из ПВХ, латексной, полиуретановой и др.);
- каучуковых покрытий толщиной до 2,5 мм;
- полиолефиновых покрытий;
- пробковых покрытий с основой из ПВХ;
- звукопоглощающих матов **Thomsit**.

Клей **Thomsit K 188 E** обладает свойствами контактного клея (сохраняет липкость в течение длительного времени). Он особенно эффективен при укладке напольных покрытий на невпитывающие основания (старые ПВХ-покрытия, мозаичный бетон, наливные полимерные полы, окрашенные поверхности и т. д.).

Для других видов напольных покрытий рекомендуется применять клеи Thomsit других марок (см. таблицу в конце каталога).

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть достаточно прочным, ровным, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (мастиков, клеев, масел и т. п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса.

Технические характеристики

Основа Thomsit K 188 E :	водная дисперсия акриловых сополимеров
Плотность:	ок. 1,1 кг/л
Цвет:	кремово-белый
Физическое состояние:	паста
pH-значение:	6,5–7,5
Время выдерживания перед укладкой покрытия:	
- на липкий клеевой слой:	10–20 минут, но не более 60 минут
- на клеевой слой с низкой липкостью и при контактном приклеивании:	30–60 минут, но не более 120 минут
Возможность приложения нагрузки:	через 24 часа
Достижение максимальной прочности склеивания:	через 72 часа
Сопротивление отслаиванию:	не менее 1,0 Н/мм
Предел прочности при сдвиге:	не менее 0,3 Н/мм ²
Использование стульев на роликах:	допускается
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °C до +35 °C
Температура применения:	от +15 °C до +30 °C
Температура эксплуатации:	от 0 °C до +50 °C

Расход

Расход **Thomsit K 188 E** при нанесении:

- поролоновым валиком:	ок. 200 г/м ²
- шпателем A2:	ок. 300 г/м ²
- шпателем A3:	ок. 250 г/м ²
- шпателем A4:	ок. 150 г/м ²
- шпателем A5:	ок. 200 г/м ²

Влажность основания не должна превышать 3% СМ для бетонных оснований, 2% СМ для цементно-песчаных оснований, 0,5% СМ для ангидритовых оснований.

При необходимости перед укладкой напольного покрытия основание выравнивают с помощью соответствующей грунтовки и выравнивающей смеси **Thomsit DD**, **Thomsit DG** или **Thomsit DX**. Указанные выравнивающие смеси обеспечивают требуемое качество основания (ровность и впитывающую способность), что делает использование клея **Thomsit K 188 E** максимально эффективным.

Перед укладкой покрытий бетонные основания рекомендуется обработать грунтовкой **Thomsit R 777** без разбавления или **Thomsit R 766**, разбавленной водой в соотношении 1:4; цементно-песчаные (включая выравнивающие слои) – грунтовкой **Thomsit R 777** с добавлением воды в соотношении 1:3 или 1:4 (в зависимости от степени водопоглощения основания); ангидритовые основания – грунтовкой **Thomsit R 777**, разбавленной водой в соотношении 1:1, а затем слоем неразбавленной грунтовки. Покрытия можно укладывать только после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 24 часа.

Старые ПВХ-покрытия необходимо очистить с помощью чистящего средства **Thomsit PRO 40**.

Выполнение работ

Клей **Thomsit K 188 E** тщательно перемешивают в заводской таре и наносят на основание при помощи зубчатого шпателя А2 или А3. При укладке тонких виниловых покрытий для нанесения клея можно использовать поролоновый валик с крупными порами.

На впитывающих основаниях приклеивание выполняется на липкий клеевой слой. Приклеивание на влажный клеевой слой используется при укладке всех перечисленных выше видов покрытий на впитывающие основания (например, цементные). Перед укладкой покрытия клей подсушивают в течение 10–20 минут (клеевой слой должен оставаться липким и сохранять смачивающую способность). Покрытие укладывают свободно, не допуская его деформаций, особенно в швах. Между стеной и покрытием следует оставить небольшой зазор. Затем покрытие плотно прижимают к поверхности и притирают с помощью специального притирочного инструмента или пробковой доски. После этого следует убедиться в равномерности приклеивания покрытия. При необходимости края покрытия через 10 минут после укладки следует повторно прижать или прикатать к основанию тяжёлым прижимным роликом. Поверхность нанесенного на основание клеевого слоя не должна оставаться открытой более 60 минут. Для укладки покрытий с рельефной обратной поверхностью следует применять зубчатый шпатель А3.

На невпитывающих основаниях приклеивание выполняется на клеевой слой с низкой липкостью (практически адгезионное состояние). Приклеивание на клеевой слой с низкой липкостью используется при укладке указанных видов покрытий (кроме каучуковых и полиолефиновых) на невпитывающие основания (ПВХ-покрытия, мозаичный бетон, наливные полимерные покрытия, окрашенные поверхности и т. д.). Клей выдерживают в течение 30–60 минут. При этом клей высыхает до образования прозрачной желтоватой плёнки (клей не должен оставаться на пальцах после прикосновения). Затем приступают к укладке покрытия. Поверхность нанесенного на основание клеевого слоя не должна оставаться открытой более 120 минут. Покрытие укладывают свободно, не допуская его деформаций, особенно в швах. Затем его плотно прижимают к поверхности и притирают с помощью специального притирочного инструмента или пробковой доски. Уложенное покрытие следует прикатать тяжёлым прижимным роликом.

Контактное приклеивание рекомендуется использовать при укладке каучуковых или полиолефиновых покрытий на невпитывающие основания, а также при креплении покрытий на вертикальных поверхностях (например, при отделке лестниц или стен). При этом клей наносят на обе склеиваемые поверхности. На обратную сторону покрытия клей наносят с помощью поролонового валика или зубчатого шпателя А4, а на основание – зубчатого шпателя А5. Клей выдерживают в течение 30–60 минут. При этом клей высыхает до образования прозрачной желтоватой плёнки (не остаётся на пальцах после прикосновения). Затем приступают к укладке покрытия. Поверхность нанесенного на основание клеевого слоя не должна оставаться открытой более 120 минут. Покрытие укладывают и плотно прижимают к поверхности резиновым молотком или прижимными роликами. После завершения укладки покрытие следует ещё раз прикатать тяжёлым прижимным роликом. Сварку швов можно производить не менее чем через 24 часа после укладки покрытия. Свежие загрязнения клеем легко смываются водой. Высохший клей можно удалить только механически.

Примечания

Клей **Thomsit K 188 E** следует применять при температуре основания и окружающей среды не ниже +15 °С и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 55%. Время подсушки клея зависит от температуры, влажности и пористости основания.

Перед укладкой напольных покрытий на обогреваемые стяжки подогрев должен работать не менее 10 дней. В период нанесения и высыхания клея температура основания должна поддерживаться на уровне +18 °С. Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум в течение 3 дней после укладки покрытия.

Если после долгого хранения на поверхности клея появилась полимерная плёнка, её нужно аккуратно удалить, не смешивая с основной массой клея. Остатки клея нельзя сливать в канализацию!

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Клей **Thomsit K 188 E** поставляется в пластиковых ведрах по 12 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit K 188 E** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

P 615 Водно-дисперсионный клей

Для фанеры и дубового паркета длиной до 400 мм



- Эластичный, выдерживает деформации, связанные с изменением размеров паркетных планок
- Обладает высокой адгезией к основаниям
- Обеспечивает высокую прочность склеивания
- Не содержит органических растворителей

Область применения

Водно-дисперсионный клей **Thomsit P 615** предназначен для укладки на впитывающие основания шпунтованного штучного паркета из стабильных пород дерева (например, дуба) с необработанной поверхностью. С помощью клея **Thomsit P 615** также можно осуществлять приклеивание влагостойкой фанеры в качестве промежуточного слоя на впитывающие основания (например, цементно-песчаная стяжка и др.).

Для других видов паркетных покрытий, а также укладки паркетных покрытий на невпитывающие основания рекомендуется применять клеи **Thomsit** других марок (см. таблицу в конце каталога).

Технические характеристики

Состав Thomsit P 615 :	водная дисперсия винилацетатных сополимеров
Плотность:	ок. 1,4 кг/л
Цвет:	светло-серый
Физическое состояние:	паста
pH-значение:	ок. 7
Время подсушки перед укладкой покрытия:	не требуется
Время открытого высыхания:	10–15 минут
Возможность технологического передвижения:	через 24 часа
Возможность дальнейшей обработки паркета:	через 5–10 дней
Предел прочности при сдвиге:	не менее 3,0 Н/мм ²
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °C до +35 °C
Температура применения:	от +15 °C до +30 °C
Температура эксплуатации:	до +50 °C
Влагостойкость:	ограниченно влагостоек

Расход

При нанесении шпателем ВЗ:	700–1000 г/м ²
----------------------------	---------------------------

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001.

Основание должно быть достаточно прочным, ровным, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (мастик, клеев, масел и т. п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса.

Перед укладкой паркета основание необходимо проверить на прочность поверхностного слоя и влажность.

Влажность цементных оснований перед укладкой паркетных покрытий не должна превышать 2% СМ.

Когезионная прочность поверхностного слоя оснований должна составлять не менее 1,0 Н/мм², а прочность на сжатие – не менее 25 МПа.

При необходимости перед укладкой паркета основание следует выровнять соответствующей выравнивающей смесью (например, **Thomsit DX**). Толщина выравнивающего слоя при этом должна составлять не менее 3 мм. Перед укладкой паркета следует убедиться в том, что основание имеет достаточную прочность, а влажность не превышает допустимое значение.

Если прочность основания недостаточна, паркет укладывают на промежуточный слой из влагостойкой фанеры толщиной не менее 12 мм.

Бетонные основания перед укладкой паркета следует обработать грунтовкой **Thomsit R 777** без разбавления, а цементно-песчаные (включая выравнивающие слои) – грунтовкой **Thomsit R 777**, разбавленной водой в соотношении 1:1. К укладке паркета можно приступать только после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 24 часа.

При укладке паркета на гипсовые или магнезиальные (включая ксилолитовые) основания следует провести пробное приклеивание.

Выполнение работ

Клей **Thomsit P 615** тщательно перемешивают в заводской таре и наносят на основание при помощи зубчатого шпателя ВЗ.

За один приём клей наносят на такую площадь, на которую можно уложить паркет в течение 10–15 минут. К укладке паркета приступают сразу после нанесения клея. Поверхность нанесенного на основание клеевого слоя не должна оставаться открытой более 15 минут. Между паркетным покрытием и стенами оставляют зазор шириной не менее 10 мм. С этой целью вдоль стен укладывают специальные прокладки, которые удаляют после окончания укладки паркета.

Шпунтованный паркет укладывают ровными рядами, с плотной подгонкой стыков. Излишек клея, появившийся на стыках, немедленно удаляют влажной тканью.

По паркету можно ходить не ранее чем через 24 часа после укладки.

К циклеванию и шлифованию паркета можно приступать не ранее чем через 5–10 дней после его укладки. Свежие загрязнения клеем легко смываются водой. Высохший клей можно удалить только механически.

Примечания

Клей **Thomsit P 615** следует применять при температуре основания и окружающей среды не ниже +15 °С и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 55%. Время открытого высыхания клея зависит от температуры, влажности и пористости основания.

Если после долгого хранения на поверхности клея появилась полимерная пленка, её нужно аккуратно удалить, не смешивая с основной массой клея.

Остатки клея нельзя сливать в канализацию!

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Клей **Thomsit P 615** поставляется в пластиковых ведрах по 14 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit P 615** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

P 618 Водно-дисперсионный клей для паркета



- Эластичный, выдерживает деформации, связанные с изменением размеров паркетных планок
- Обладает высокой адгезией к основаниям
- Обеспечивает высокую прочность склеивания
- Может применяться на полах с подогревом
- Без органических растворителей

Область применения

Водно-дисперсионный клей **Thomsit P 618** предназначен для укладки на впитывающие и невпитывающие основания:

- шпунтованного штучного паркета с необработанной поверхностью из стабильных пород дерева;
- 10-миллиметрового нешпунтованного штучного паркета с необработанной поверхностью из стабильных пород дерева (дуба, тика, мербау и т. п.) или любых других пород при формате планок, не превышающем 250 x 50 мм;
- мозаичного (модульного), художественного, щитового, торцевого паркета с необработанной поверхностью;
- двух- или трёхслойной готовой паркетной доски толщиной не более 10 и 13 мм соответственно и длиной до 600 мм.

Клей **Thomsit P 618** также применяется для укладки шпунтованного штучного паркета или паркетной доски на звукопоглощающие маты **Thomsit** и влагостойкую фанеру. Клей может использоваться для укладки самих звукопоглощающих матов и влагостойкой фанеры на впитывающие основания.

Для других видов паркетных покрытий, а также укладки паркетных покрытий на невпитывающие основания рекомендуется применять клеи **Thomsit** других марок (см. таблицу в конце каталога).

Технические характеристики

Основа Thomsit P 618 :	водная дисперсия сополимеров винилацетата и этилена
Плотность:	ок. 1,4 кг/л
Цвет:	бежевый
Физическое состояние:	паста
pH-значение:	ок. 7
Время выдерживания перед укладкой покрытия:	отсутствует
Открытое время:	ок. 20 минут
Возможность технологического передвижения:	
- по паркетным покрытиям с необработанной поверхностью:	через 24 часа
- по готовым паркетным покрытиям:	через 48 часов
Возможность дальнейшей обработки:	
- штучного шпунтованного паркета:	через 3 дня
- 10-миллиметрового штучного нешпунтованного паркета:	через 10 дней
Предел прочности при сдвиге:	не менее 3,0 Н/мм ²
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °C до +35 °C
Температура применения:	от +15 °C до +30 °C
Температура эксплуатации:	до +50 °C

Расход

При нанесении:	
- шпателем ВЗ:	700–900 г/м ²
- шпателем В11 (23/48):	900–1100 г/м ²

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001.

Основание должно быть достаточно прочным, ровным, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (мастик, клеи, масла и т. п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса.

Перед укладкой паркета основание следует проверить на прочность поверхностного слоя и влажность.

Влажность цементных оснований перед укладкой паркетных покрытий не должна превышать 2% СМ.

Предел прочности стяжки или выравнивающего слоя на разрыв должен составлять не менее 1,0 Н/мм², а на сжатие – не менее 25 МПа.

При необходимости перед укладкой паркета основание следует выровнять соответствующей выравнивающей смесью (например, **Thomsit DX**). Толщина выравнивающего слоя при этом должна составлять не менее 3 мм.

Перед укладкой паркета следует убедиться в том, что основание имеет достаточную прочность, а влажность не превышает допустимое значение.

Если прочность основания недостаточна, паркет укладывают на промежуточный слой из влагостойкой фанеры толщиной не менее 12 мм.

Бетонные основания перед укладкой паркета следует обработать грунтовкой **Thomsit R 777** без разбавления, а цементно-песчаные (включая выравнивающие слои) – грунтовкой **Thomsit R 777**, разбавленной водой в соотношении 1:1, а затем слоем из неразбавленной грунтовки. К укладке паркета можно приступать только после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 24 часа.

Выполнение работ

Клей **Thomsit P 618** тщательно перемешивают в заводской таре и наносят на основание при помощи зубчатого шпателя В3 при укладке мозаичного паркета или В11 (23/48) при укладке других видов паркетных покрытий. За один приём клеем покрывают такую площадь, на которую можно уложить паркет в течение 10–20 минут. К укладке паркета приступают сразу после нанесения клея. Поверхность нанесенного на основание клеевого слоя не должна оставаться открытой более 20 минут. Между покрытием и стенами оставляют зазор шириной не менее 10 мм. С этой целью вдоль стен укладывают пенополистирольную прокладку.

Шпунтованный штучный паркет укладывают последовательно ровными рядами, с плотной подгонкой стыков. Излишек клея, появившийся на стыках при укладке паркета, немедленно удаляют влажной тканью.

Нешпунтованный штучный паркет при укладке плотно прижимают к основанию (площадь контакта паркетной планки с клеем должна составлять не менее 75%).

По паркету можно ходить не ранее чем через 24 часа, а по готовой паркетной доске – не ранее чем через 48 часов после укладки.

К циклеванию и шлифованию можно приступать:

- для шпунтованного штучного паркета – через 3 дня;
- для 10-миллиметрового паркета – через 10 дней. Свежие загрязнения клеем легко смываются водой. Высохший клей можно удалить только механически.

Примечания

Клей **Thomsit P 618** следует применять при температуре основания и окружающей среды не ниже +15 °С и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%. Время открытого высыхания клея зависит от температуры, влажности и пористости основания. Перед укладкой паркетных покрытий на обогреваемые стяжки подогрев должен работать не менее 10 дней. В период нанесения и высыхания клея температура основания должна поддерживаться на уровне +18 °С. Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум в течение 3 дней после укладки покрытия.

Если после долгого хранения на поверхности клея появилась полимерная пленка, её нужно аккуратно удалить, не смешивая с основной массой клея. Остатки клея нельзя сливать в канализацию!

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Клей **Thomsit P 618** поставляется в пластиковых ведрах по 14 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit P 618** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

P 625 Двухкомпонентный полиуретановый клей для паркета



- Двухкомпонентный
- Эластичный, выдерживает деформации, связанные с изменением размеров паркетных планок
- Обладает высокой адгезией к основаниям
- Обеспечивает высокую прочность склеивания
- Может применяться на полах с подогревом
- Не содержит органических растворителей

Область применения

Двухкомпонентный полиуретановый клей **Thomsit P 625** предназначен для укладки на основания с различной впитывающей способностью:

- шпунтованного штучного паркета с необработанной поверхностью из любых пород дерева;
- 10-миллиметрового нешпунтованного штучного паркета с необработанной поверхностью из любых пород дерева;
- мозаичного (модульного), художественного (в т. ч. интарсионного), щитового, торцевого паркета с необработанной поверхностью;
- готового штучного и мозаичного паркета;
- массивной готовой половой доски;
- двух- или трёхслойной готовой паркетной доски.

Клей **Thomsit P 625** применяется для укладки как необработанного, так и готового паркета из нестабильных и экзотических пород дерева (таких как бук, граб, клён, орех, вишня, кемпас, венге, афромозия и т. п.).

Клей **Thomsit P 625** может также применяться для укладки шпунтованного штучного паркета или паркетной доски на звукопоглощающие маты **Thomsit**.

Технические характеристики

	Компонент А	Компонент Б
Состав Thomsit P 625 :	сополимеры сложных эфиров с многоатомными спиртами	диизоцианат
Плотность:	ок. 1,55 кг/л	ок. 1,2 кг/л
Цвет:	серовато-белый	тёмно-коричневый
Физическое состояние:	паста	жидкость
Соотношение компонентов при смешивании:	7 масс. ч.	1 масс. ч.
Время потребления:	ок. 30 минут	
Время выдерживания перед укладкой покрытия:	отсутствует	
Открытое время:	ок. 30 минут	
Технологическое передвижение:		
- по паркетным покрытиям с необработанной поверхностью:	через 24 часа	
- по готовым паркетным покрытиям:	через 48 часов	
Возможность дальнейшей обработки:		
- паркетных покрытий с необработанной поверхностью:	через 24–48 часов	
- готовых паркетных покрытий:	через 48 часов	
- 10-миллиметрового штучного нешпунтованного паркета:	через 7 дней	
Предел прочности при сдвиге:	не менее 3,0 Н/мм ²	
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °С до +50 °С	
Температура применения:	от +15 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации:	от -20 °С до +80 °С	

Расход

При нанесении:	
- шпателем В3:	800–1100 г/м ²
- шпателем В11 (23/48):	1000–1300 г/м ²
- шпателем В17 (23/47):	1800–2000 г/м ²

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть достаточно прочным, ровным, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (мастик, клеев, масел и т. п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса.

Перед укладкой паркета основание следует проверить на прочность поверхностного слоя и влажность. Влажность цементных оснований перед укладкой паркетных покрытий не должна превышать 2% СМ. Предел прочности стяжки или выравнивающего слоя на разрыв должен составлять не менее 1,0 Н/мм², а на сжатие – не менее 25 МПа.

При необходимости перед укладкой паркета основание следует выровнять соответствующей выравнивающей смесью (например, **Thomsit DX** или **Thomsit DG**). Толщина выравнивающего слоя при этом должна составлять не менее 3 мм.

Перед укладкой паркета следует убедиться в том, что основание имеет достаточную прочность, а влажность не превышает допустимое значение.

Если прочность основания недостаточна, паркет укладывают на промежуточный слой из влагостойкой фанеры толщиной не менее 12 мм.

Бетонные основания перед укладкой паркета следует обработать грунтовкой **Thomsit R 777** без разбавления или **Thomsit R 766**, разбавленной водой в пропорции 1:1, а цементно-песчаные (включая выравнивающие слои) – грунтовкой **Thomsit R 777**, разбавленной водой в соотношении 1:1, а затем слоем неразбавленной грунтовки. К укладке паркета можно приступать только после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 24 часа.

Выполнение работ

Оба компонента клея **Thomsit P 625** поставляются в одной двухсекционной ёмкости (в нижней секции находится полимер, в верхней – отвердитель).

Полимер смешивают с отвердителем в соотношении 6:1 по массе. Отвердитель полностью вводят в полимер и тщательно (в течение не менее 2 минут) перемешивают при помощи электрического миксера до получения однородной серой массы. Клей необходимо использовать в течение примерно 30 минут с момента приготовления.

Клей **Thomsit P 625** наносят на основание при помощи зубчатого шпателя ВЗ при укладке мозаичного паркета, В11 (23/48) при укладке штучного и торцевого паркета или В17 (23/47) при укладке крупноформатных и других видов паркетных покрытий. За один приём клеем покрывают такую площадь, на которую можно уложить паркет в течение 30 минут. К укладке паркета приступают сразу после нанесения клея. Поверхность нанесенного на основание клеевого слоя не должна оставаться открытой более 30 минут. Между покрытием и стенами оставляют зазор шириной не менее 10 мм. С этой целью вдоль стен укладывают пенополистирольную прокладку.

Шпунтованный паркет укладывают последовательно ровными рядами, с плотной подгонкой стыков. Излишек клея, появившийся на стыках при укладке паркета, немедленно удаляют тканью, смоченной в спирте.

Нешпунтованный штучный паркет при укладке плотно прижимают к основанию (площадь контакта паркетной планки с клеем должна составлять не менее 75%).

По паркету с необработанной поверхностью можно ходить не ранее чем через 24 часа, а по готовым паркетным покрытиям – не ранее чем через 48 часов после укладки.

К циклеванию и шлифованию можно приступать:

- для паркетных покрытий с необработанной поверхностью – через 24–48 часов;
- для готовых паркетных покрытий – через 48 часов;
- для 10-миллиметрового нешпунтованного паркета – через 7 дней. Места, загрязненные клеем, можно очистить сразу же смоченной в спирте тканью. Затвердевший клей можно удалить только механически.

Примечания

Клей **Thomsit R 625** следует применять при температуре основания и окружающей среды не ниже +15 °С и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%. Время отверждения клея зависит от температуры и влажности основания и окружающего воздуха. Перед укладкой паркетных покрытий на обогреваемые стяжки подогрев должен работать не менее 10 дней. В период нанесения и высыхания клея температура основания должна поддерживаться на уровне +18 °С. Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум в течение 3 дней после укладки покрытия.

Клей хранить в недоступном для детей месте! При работе следует избегать попадания клея на кожу! Не вдыхать пары клея! Ведро с клеем нужно хранить плотно закрытыми и в хорошо проветриваемых помещениях. Остатки клея нельзя сливать в канализацию!

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Клей **Thomsit P 625** поставляется в пластиковых ёмкостях по 12 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit P 625** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

P 695 Прочный эластичный клей

Для деревянных полов и паркета



- Пригоден для всех типов деревянных полов
- Высокая начальная прочность
- Готовность к передвижению по покрытию через 12 часов
- Высокая адгезия
- Не требует грунтовки для большинства оснований
- Хорошие рабочие свойства
- Не содержит воды и растворителя
- Готов к применению
- Легко удаляется с покрытия при загрязнении
- Высокоэластичный

Область применения

Однокомпонентный специальный клеящий состав **Thomsit P 695** с низким уровнем эмиссии предназначен для закрепления всех видов покрытий пола из дерева и деревянных блоков RE/WE по минеральным основаниям (цементно-песчаным стяжкам, монтируемым выравнивающим конструкциям), основаниям, подготовленным любыми выравнивающими смесями Thomsit (предназначенными под устройство деревянных полов), основаниям из ДСП- или ОСП-плит, натурального камня, плитки или террасцо.

Эластичный клей **Thomsit P 695** локализует поперечные напряжения и снижает влияние этих напряжений на подложку. Это удобная для пользователя альтернатива общепринятым полиуретановым клеящим составам.

Технические характеристики

Физическое состояние:	паста
Цвет:	бежевый
Состав:	полимеры силана, неорганические наполнители, уплотнители, усилитель приклеивания, добавки
Удельный вес:	1,6 кг/л
Открытое время:	20–25 мин.
Технологическое передвижение:	через 12 часов, на невпитывающих основаниях спустя 24 часа
Шлифовка/обработка поверхности:	через 12 часов, на невпитывающих основаниях спустя 24 часа
Температура:	
- транспортировки:	от +20 °C до +50 °C
- хранения:	от +10 °C до +30 °C
Снижение ударного шума:	13 дБ (согласно DIN EN ISO 140-8)
Снижение шума в помещении:	12 дБ

Расход

Деревянные покрытия, паркетные доски, паркет (шпатель В3):	750–900 г/м ²
Деревянные покрытия из планок, многослойное, подвергнутое первичной обработке деревянное покрытие длиной до 1200 мм, деревянные блоки RE/WE (шпатель В11):	900–1200 г/м ²
Большие форматы, например напольные доски, сделанные из цельного куска дерева, или первично обработанное деревянное напольное покрытие (шпатель В15):	1050–1250 г/м ²



Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию клея к основанию.

Новые подложки необходимо обеспылить и загрунтовать, новые асфальтовые основания – тщательно пропылесосить с удалением кварцевого песка. Старые основания после необходимой механической подготовки следует обработать грунтовкой **Thomsit R 755** или **Thomsit R 740**.

Невпитывающие, гладкие основания (керамическая плитка или полы из терраццо) нужно очистить **Thomsit PRO 40**, отшлифовать и пропылесосить. Деревянный пол крепят на таких подготовленных основаниях без грунтовки.

Неровные и старые основания после их подготовки выравнивают с помощью составов Thomsit слоем не менее 2 мм.

Выполнение работ

С помощью зубчатого шпателя В3, В11 или В15 (в зависимости от типа деревянного покрытия) нанесите клей на основание пола ровным слоем. Наносить клей необходимо на такую площадь, чтобы успеть уложить покрытие в течение открытого времени клея. Необходимо убедиться в том, что нижняя часть деревянных элементов тщательно покрыта клеем; при этом следует избегать склеивания элементов покрытия по торцам. Укладывайте деревянные элементы пола на расстоянии не менее 10 мм от стен. Сразу же после укладки уберите распорки между краями элементов. Технологическое передвижение по покрытию пола возможно через 12 часов.

Примечания

При выполнении работ необходимо руководствоваться действующими нормативными документами на устройство покрытий пола и технологической документацией производителя элементов пола.

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

Не сливать в канализацию.

Во время работы с этим продуктом запрещается есть, пить и курить. Работы следует выполнять в защитных перчатках. В случае попадания продукта в глаза или на кожу – промыть большим количеством воды и обратиться за консультацией к врачу.

Хранить в недоступном для детей месте.

Рекомендации

- Многослойное деревянное покрытие со средним слоем из МДФ/ХДФ (древесно-волоконная плита высокой плотности) подвержено более интенсивному деформированию под воздействием сезонных колебаний влажности (зима/лето/зима). Поэтому для таких покрытий рекомендуется применять устойчивое к поперечным сдвигам склеивание с помощью **Thomsit P 625**.
- Следите за тем, чтобы клей не попадал в швы деревянного покрытия, поскольку в таком случае нельзя гарантировать отсутствие взаимодействия с какими-либо впоследствии нанесенными изоляционными покрытиями или лаками.
- Не укладывать напольные покрытия при температуре пола ниже +15 °C и относительной влажности выше 75%.
- Очищайте инструменты и оборудование сразу же после использования с помощью **Thomsit R 733**.
- Пленку, образовавшуюся на поверхности клея (из-за неправильного хранения), следует убрать, ни в коем случае не смешивать ее с остальным клеем.
- Свежие пятна клея убирают спиртовыми средствами.
- Плотно закрывайте вскрытые банки.

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 9 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Thomsit P 695 фасуется в пластмассовые емкости по 16 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit P 695** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

TK 199 Универсальный фиксатор

Для временной фиксации текстильных и ХВ-покрытий



- Фиксирует текстильные, ХВ-покрытия на всех основаниях, включая ПВХ
- Обеспечивает легкую замену покрытия
- Препятствует образованию волн, ям, пузырей на покрытии
- Экономичен
- Не требует предварительной грунтовки
- Пригоден для полов с подогревом
- Выдерживает нагрузку от стульев на роликах

Область применения

Специально разработанный продукт для фиксации текстильных покрытий с различной основой, ХВ-покрытий. Обеспечивает легкое удаление покрытий. Может применяться для фиксации покрытий поверх существующих покрытий из ПВХ, ХВ, линолеума, террасцо, камня. На паркете, мраморе следует применять **Thomsit T 590**. Выдерживает нагрузку от роликовых стульев. Пригоден для полов с подогревом.

Технические характеристики

Состав:	специальная дисперсия с добавками		
Цвет:	кремово-белый		
Состояние:	тиксотропное		
Удельный вес:	1,1 кг/л		
рН-значение:	6,5–7,0		
Время подсушки			
при сырой фиксации:	валик:	шпатель А4:	шпатель А2:
- на покрытие:	10–20 мин.	30–45 мин.	45–60 мин.
- на впитывающее основание:	10 мин.	20 мин.	30 мин.
Открытое время:	2 часа – для впитывающих поверхностей 4 часа – для невпитывающих поверхностей		
Приложение нагрузки:	через 24 часа		
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °С до +50 °С		
Температура эксплуатации:	до +50 °С		
Использование стульев на роликах:	пригоден		
Температура основания при применении:	от +5 °С до +30 °С		

Расход

Расход:	валик:	шпатель А4:	шпатель А2:
- на покрытие:	50–100 г/м ²	200 г/м ²	300 г/м ²
- на впитывающее основание:	100–150 г/м ²	200 г/м ²	300 г/м ²

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, трещины в основаниях расшить механическим путём до 5 мм и заделывать раствором смеси **Thomsit RS 88**.

При необходимости выравнивания минерального основания применять смесь **Thomsit**.

Выполнение работ

Выложите покрытие на пол, вырежьте необходимую форму и размер, сверните его наполовину, затем равномерно нанесите фиксатор **Thomsit TK 199**. Для укладки покрытий с гладкой изнанкой на существующее покрытие необходимо использовать мелкопористый поролоновый валик (**Thomsit G**); с впитывающей изнанкой – крупнопористый валик; для структурных изнанок – валики или шпатели (A4 или A2). Чтобы избежать утечки через углы и края, использовать маленький валик или кисточку. Укладывать покрытия на впитывающие основания через 10 мин. после нанесения фиксатора, на невпитывающие – через 20–30 мин. При укладке не диффузного покрытия на невпитывающее основание использовать адгезионное приклеивание через 30–90 мин. после нанесения фиксатора (в зависимости от его количества). Готовность нанесенного клея к укладке покрытия определяется касанием руки (клей не должен прилипать). При удалении покрытия необходимо поднять его край и аккуратно снимать. Остатки покрытия и клея должны быть пропитаны в течение 15 мин. раствором воды с моющим средством (1 стакан на 10 л воды) и затем удалены (либо следует использовать **Thomsit PRO 40** (в течение 10 мин.)).

Примечания

В случае фиксации покрытия на свежем полу с подогревом основание должно быть подогрето до температуры самовыравнивающейся смеси и/или покрытия. При укладке покрытий на полы с подогревом подогрев должен работать в течение 10 дней. Перед укладкой следует выключить подогрев, зимой – установить режим подогрева половинной мощности (температура пола +20 °C). Через 72 часа от начала укладки покрытия нагрев можно включить на рабочую мощность.

Излишки клея сразу удалить мокрой тканью. Промыть инструмент водой.

Не сливать в канализацию.

При образовании на клею пленки удалить ее, а не смешивать с клеем.

Не замораживать!

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Thomsit TK 199 фасуется в пластиковые ведра по 5 кг.

Производитель гарантирует соответствие смеси **Thomsit TK 199** 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 также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

T 425 Фиксатор

Удерживает от скольжения ковровые плитки



- Без органического растворителя
- Обеспечивает легкую замену покрытия
- Технологичен, легко наносится валиком
- Экономичен
- Возможно устройство проводящего пола
- Пригоден для полов с подогревом
- Выдерживает нагрузку от стульев на роликах

Область применения

Специальный продукт для удержания на полу свободнолежащих плиток с ПВХ-, синтетической или войлочной битумной изнанкой, которые могут быть удалены впоследствии. При добавлении **Thomsit T 422** в **Thomsit T 425** возможно устройство проводящего пола. Может применяться на ровных основаниях и по существующим покрытиям (ПВХ, ХВ, гибкие плитки, линолеум, терраццо, камень), под слабые и умеренные механические нагрузки. Выдерживает нагрузки от стульев на роликах. **Thomsit T 425** пригоден для полов с подогревом. Допускает сухую и влажную чистку покрытия.

Технические характеристики

Состав:	специальная дисперсия с добавками
Цвет:	белый
Состояние:	жидкость
Удельный вес:	1,02 кг/л
рН-значение:	7,0–7,5
Время подсушки:	30 мин. (до прозрачного состояния)
Открытое время:	до 24 часов
Возможность приложения нагрузки:	сразу после укладки
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °C до +35 °C
Температура эксплуатации:	до +50 °C
Использование стульев на роликах:	пригоден
Температура основания при применении:	от +5 °C до +30 °C

Расход

Расход Thomsit T 425 :	100–150 г/м²
-------------------------------	--------------

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, трещины в основаниях расшить механическим путём до 5 мм и заделать растворной смесью **Thomsit RS 88**.

При необходимости выравнивания минерального основания применять смеси **Thomsit**.

Выполнение работ

Равномерно нанесите фиксатор **Thomsit T 425** на основание. Для укладки покрытий с гладкой изнанкой на существующее покрытие использовать мелкопористый валик (**Thomsit G**), для впитывающих изнанок – крупнопористый валик. Не допускать проникновения **Thomsit T 425** в стыки нижних слоев пола. Чтобы избежать утечки через углы и края, использовать маленький валик или кисточку. **Thomsit T 425** высыхает, образуя прозрачную пленку. Укладывать плитки через 30 мин.

Устройство электропроводящего покрытия пола.

Для укладки проводящих плиток **Thomsit T 425** может быть смешан с проводящим средством **Thomsit T 422** в соотношении 10 кг **Thomsit T 425** на 5 кг **Thomsit T 422**. Перемешивать до появления однородного черного цвета (около 3 мин.). Не нужно укладывать медный провод на каждый квадратный метр площади, достаточно 1 м длины на 30 м² с заземлением. Заземление должно выполняться электриком.

При удалении покрытия поднять плитку за край и аккуратно снять. На это место положить новую плитку.

Примечания

В случае фиксации покрытия на свежем полу с подогревом основание должно быть подогрето до температуры самовыравнивающейся смеси и/или покрытия. При укладке покрытий на полы с подогревом подогрев должен работать в течение 10 дней. Перед укладкой следует выключить подогрев, зимой – установить режим подогрева половинной мощности (температура пола +20 °C). Через 72 часа от начала укладки покрытия нагрев можно включить на рабочую мощность.

Излишки клея сразу удалить мокрой тканью. Промыть инструмент водой.

Не сливать в канализацию.

При образовании пленки на клею удалить ее, а не смешивать с клеем.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Фиксатор **Thomsit T 425** фасуется в пластиковые емкости по 10 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit T 425** 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 также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

K 112 Токопроводящий клей

Для ПВХ- и каучуковых покрытий



- Имеет низкое электрическое сопротивление
- Обладает высокой адгезией к различным по химической природе основаниям
- Обеспечивает высокую прочность склеивания
- Выдерживает нагрузку от стульев на роликах
- Может применяться на полах с подогревом
- Не содержит органических растворителей

Область применения

Водно-дисперсионный клей **Thomsit K 112** предназначен для укладки на основания с различной впитывающей способностью, предварительно обработанные специальной грунтовкой **Thomsit R 762**, эластичных токопроводящих покрытий:

- ПВХ-покрытий в рулонах и плитках;
- каучуковых покрытий в рулонах (толщиной до 3,5 мм) и плитках (толщиной до 2,5 мм).

Клей **Thomsit K 112** в сочетании с токопроводящей грунтовкой **Thomsit R 762** применяется для укладки токопроводящих (с электрическим сопротивлением не более 106 Ом) и токорассеивающих (с электрическим сопротивлением не более 109 Ом) покрытий.

Клей **Thomsit K 112** может применяться как на промышленных объектах, так и в помещениях общественного пользования (офисах, школах, больницах и т. д.).

Технические характеристики

Состав Thomsit K 112 :	водная дисперсия сополимера винилацетата с токопроводящими добавками
Плотность:	ок. 1,1 кг/л
Цвет:	серый
Физическое состояние:	паста
pH-значение:	6,5–7,5
Время подсушки перед укладкой покрытия:	
- на влажный клеевой слой:	10–20 минут (но не более 60 минут)
- на сухой клеевой слой:	30–60 минут (но не более 120 минут)
Возможность воспринимать нагрузку:	через 24 часа
Достижение конечной прочности склеивания:	через 72 часа
Сопротивление отслаиванию:	не менее 1,0 Н/мм
Предел прочности при сдвиге:	не менее 0,3 Н/мм ²
Использование стульев на роликах:	допускается
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °C до +35 °C
Температура применения:	от +15 °C до +30 °C
Температура эксплуатации:	до +50 °C
Электрическое сопротивление:	не более 3 x 10 ⁵ Ом
Влагостойкость:	влагостоек

Расход

При нанесении шпателем S1:	300–350 г/м ²
----------------------------	--------------------------

Подготовка основания

Основания должны отвечать требованиям СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001.

Основание должно быть достаточно прочным, ровным, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (мастик, клеи, масла и т. п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса.

Основание, при необходимости, рекомендуется предварительно выровнять соответствующей выравнивающей смесью Thomsit. Указанные выравнивающие смеси обеспечивают требуемое качество основания.

Перед использованием клея **Thomsit K 112** основание необходимо обработать грунтовкой **Thomsit R 762** с целью создания непрерывного токопроводящего слоя.

Клей **Thomsit K 112** допускается наносить на основание только после полного высыхания грунтовки.

Выполнение работ

Клей **Thomsit K 112** тщательно перемешивают в заводской таре и наносят на основание при помощи зубчатого шпателя S1. Применение этого шпателя позволяет добиться строго определённого расхода клея, что необходимо для обеспечения требуемого электрического сопротивления.

Впитывающие основания.

Приклеивание на влажный клеевой слой.

Приклеивание на влажный клеевой слой используется при укладке всех перечисленных выше видов покрытий на впитывающие основания (например, цементные).

Клей наносят на загрунтованное основание при помощи зубчатого шпателя S1 и подсушивают в течение 10–20 минут (клеевой слой должен оставаться влажным и сохранять смачивающую способность), затем приступают к укладке покрытия.

Покрытие укладывают свободно, не допуская его деформаций, особенно в швах. Между стеной и покрытием следует оставить небольшой зазор. Покрытие плотно прижимают к поверхности и притирают с помощью специального притирочного инструмента или пробковой доски. После этого следует убедиться в равномерности приклеивания покрытия. При необходимости края покрытия через 10 минут после укладки следует повторно прижать или прикатать к основанию тяжёлым прижимным роликом.

Приклеивание на сухой клеевой слой.

Приклеивание на сухой клеевой слой используется при укладке всех перечисленных выше видов покрытий на невпитывающие основания (например, старые ПВХ-покрытия, мозаичный бетон, наливные полимерные покрытия, окрашенные поверхности и т. д.).

Клей наносят на основание при помощи зубчатого шпателя S1 и подсушивают в течение 30–60 минут (но не более 120 минут). При этом клей высыхает до образования прозрачной желтоватой плёнки (клей не должен оставаться на пальцах после прикосновения). Затем приступают к укладке покрытия.

Покрытие укладывают свободно, не допуская его деформаций, особенно в швах. Затем его плотно прижимают к поверхности и притирают с помощью специального притирочного инструмента или пробковой доски. Уложенное покрытие следует прикатать тяжёлым прижимным роликом.

Сварку швов можно производить не менее чем через 24 часа после укладки покрытия. Свежие загрязнения клеем легко смываются водой. Высохший клей можно удалить механически.

Примечания

Клей **Thomsit K 112** следует применять при температуре основания и окружающей среды не ниже +15 °C и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 55%. Время подсушки клея зависит от температуры, влажности и пористости основания.

Перед укладкой напольных покрытий на обогреваемые стяжки подогрев должен работать не менее 10 дней. В период нанесения и высыхания клея температура основания должна поддерживаться на уровне +18 °C. Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум в течение 3 дней после укладки покрытия.

Если после долгого хранения на поверхности клея появилась полимерная плёнка, её нужно аккуратно удалить, не смешивая с основной массой клея. Остатки клея нельзя сливать в канализацию!

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке токопроводящих напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Клей **Thomsit K 112** поставляется в пластиковых ведрах по 12 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit K 112** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit



R 762 Водно-дисперсионная грунтовка

Для устройства непрерывного токопроводящего слоя



- Обладает высокой электропроводностью
- Технологична, легко наносится валиком
- Совместима со всеми токопроводящими клеями торговой марки **Thomsit**
- Выдерживает нагрузку от стульев на роликах
- Может применяться на полах с подогревом
- Не содержит органических растворителей

Область применения

Грунтовка **Thomsit R 762** предназначена для устройства непрерывного токопроводящего слоя на основаниях с различной впитывающей способностью.

Грунтовка **Thomsit R 762** используется при укладке токопроводящих напольных покрытий.

Требуемая электропроводность пола достигается при использовании грунтовки **Thomsit R 762** в сочетании с соответствующими токопроводящими клеями:

- **Thomsit K 112** – для ПВХ- и каучуковых покрытий;
- **Thomsit T 412** – для текстильных покрытий;
- **Thomsit L 262** – для натурального линолеума.

Благодаря отличной электропроводности слой из грунтовки **Thomsit R 762** заменяет сетку из медных лент при укладке токопроводящих напольных покрытий.

Технические характеристики

Состав Thomsit R 762 :	водная дисперсия акриловых сополимеров с токопроводящими добавками
Плотность:	ок. 1,0 кг/л
Цвет:	чёрный
Физическое состояние:	жидкость
pH-значение:	ок. 8
Время высыхания:	ок. 12 часов
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °C до +35 °C
Температура применения:	от +15 °C до +30 °C
Температура эксплуатации:	до +50 °C
Электрическое сопротивление:	не более 3 x 105 Ом

Расход

Расход Thomsit R 762 :	100–150 г/м²
-------------------------------	--------------

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001.

Основание должно быть достаточно прочным, ровным, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (мастик, клеев, масел и т. п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса.

Влажность основания не должна превышать 3% СМ для бетонных оснований, 2% СМ для цементно-песчаных стяжек.

При необходимости перед укладкой напольных покрытий основание выравнивают соответствующей выравнивающей смесью **Thomsit**.

Выполнение работ

Грунтовку **Thomsit R 762** наносят на подготовленное основание сплошным равномерным слоем при помощи мелкопористого поролонового валика. Время полного высыхания грунтовки в нормальных условиях составляет примерно 12 часов.

Устройство заземления.

Непрерывный слой грунтовки **Thomsit R 762** полностью заменяет сетку из медных лент, обеспечивая эффективный отвод электрического заряда с поверхности пола, однако небольшое количество медной ленты всё же необходимо для соединения обработанной грунтовкой поверхности с заземляющим контуром. При этом расход медной ленты составляет примерно 1 пог. м на каждые 30 м² площади пола.

Медную ленту приклеивают к основанию, предварительно покрытому грунтовкой **Thomsit R 762**, с помощью токопроводящего клея **Thomsit**, который будет применен для укладки напольного покрытия. Конец медной ленты оставляют выведенным за пределы покрытия для последующего соединения с заземляющим контуром. Соединение с заземляющим контуром рекомендуется выполнять не ранее чем через 12 часов после укладки напольного покрытия. Свежие загрязнения грунтовкой легко смываются водой. Высохшую грунтовку можно удалить только механически.

Примечания

Грунтовку **Thomsit R 762** следует применять при температуре основания и окружающей среды не ниже +15 °С и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 55%. Время высыхания грунтовки зависит от температуры, влажности и пористости основания.

Перед укладкой напольных покрытий на обогреваемые стяжки подогрев должен работать не менее 10 дней. В период нанесения и высыхания грунтовки температура основания должна поддерживаться на уровне +18 °С. Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум в течение 3 дней после укладки покрытия.

Грунтовку **Thomsit R 762** не следует смешивать с другими материалами! Остатки грунтовки нельзя сливать в канализацию!

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных токопроводящих покрытий и рекомендациями их производителя.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Грунтовка **Thomsit R 762** поставляется в пластиковых канистрах по 10 кг.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit R 762** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit

PRO 40 Интенсивное средство очистки

практически всех видов покрытий пола, за исключением паркета и текстиля



- Водная основа
- Высокоэффективное
- Экономичное
- Низкое пенообразование
- Удобное в использовании
- Транспортируется при температуре от -10 °C

Область применения

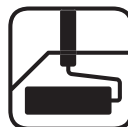
Thomsit PRO 40 – интенсивное средство для очистки покрытий полов. Эффективно растворяет высохшие загрязняющие вещества, обеспечивая их быстрое и полное удаление, в том числе и старых средств по уходу. Обязательно использование средства перед укладкой нового покрытия на старое при применении систем Thomsit. Идеально для удаления клеев **Thomsit T 499**, **Thomsit K 199**.

Технические характеристики

Состав:	специальные тензиты, растворители
Удельный вес:	ок. 1,15 кг/л
Цвет:	блестяще-желтый
pH:	ок. 10
Время пропитывания:	10–15 мин.

Расход

Расход (пропорции смешивания с водой):	Готовая смесь, л	Площадь, м ²
неразбавленное	1	ок. 5
1:1	2	ок. 10
1:3	4	ок. 20
1:10	11	ок. 50
1:20	21	ок. 100



Применение с помощью валика



Обеспечить достаточный доступ воздуха

Выполнение работ

Thomsit PRO 40 используется (в зависимости от уровня загрязненности и толщины слоя загрязнения на покрытии) неразбавленным либо разбавленным в пропорции 1:1 или 1:3 с водой. В случае небольшой загрязненности средство можно разводить водой в соотношении 1:20.

Ручная чистка

Нанесите готовый раствор валиком или щеткой и оставьте на 15 мин. для впитывания. Затем все счистить и вымыть.

Машинная чистка

Залейте готовый раствор в бак чистящей машины; распределите раствор равномерно по полу и оставьте на 10 мин. После этого соберите жидкость насосом и проведите влажную чистку.

По сфере применения средство аналогично продукту **Thomsit R 723**.

Рекомендации

Перед применением замерзшее в процессе хранения или транспортировки вещество оставить в тепле для медленного размораживания. Перед употреблением хорошо взболтать.

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующей нормативной документацией.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем

Хранение

В герметичной упаковке в сухом прохладном месте и нормальных климатических условиях (+23 °C, 55% отн. влажности воздуха) – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Thomsit PRO 40 фасуется в пластиковые канистры по 10 л.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit PRO 40** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Thomsit



R 767 Монтажный клей

Для ремонта швов, приклеивания профилей из твердого ПВХ, декоративных планок



- Обеспечивает высокую адгезию
- Обладает быстрым схватыванием
- Влагоустойчив

Область применения

Специальный клей для ремонта швов и приклеивания ПВХ- и ХВ-покрытий, ковровых покрытий, линолеума на стены и пол. **Thomsit R 767** пригоден для приклеивания профилей из твердого ПВХ и дерева, акустических и декоративных панелей, карнизов для гардин, деревянных панелей, изоляционных материалов из пенополистирола и вспененного полиуретана. Также пригоден для приклеивания материалов на минеральном волокне или стекловолокне. Пригоден для полов с подогревом.

Технические характеристики

Состав:	дисперсия без органического растворителя с органическими и неорганическими добавками
Цвет:	белый
Состояние:	паста
Удельный вес:	1,3 кг/л
pH-значение:	9
Открытое время:	7–10 мин.
Полная готовность:	через 48 часов
Приложение нагрузки:	через 24 часа
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °C до +35 °C
Температура эксплуатации:	до +50 °C
Температура основания при применении:	от +5 °C до +30 °C

Расход

Расход Thomsit R 767 :	300–1000 г/м ² или 20–40 г/пог. м
-------------------------------	---

Подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений.

Впитывающие основания обработать грунтовкой **Thomsit R 777**, а невпитывающие – **Thomsit R 766**, разбавленной водой в соотношении 1:1. Не применять на латексных и крашенных поверхностях.

Выполнение работ

Отрезать и прикрутить насадку для картриджа. Наносить клей полосами или точно на основание и наклеиваемый материал. Затем плотно прижать. Возможна легкая коррекция положения. Удалить излишки клея водой.

Рекомендации

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующей нормативной документацией.

Производитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Хранение

В фирменной упаковке при нормальных климатических условиях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

Монтажный клей **Thomsit R 767** поставляется в баллонах по 400 г.

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit R 767** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Подготовка основания с помощью грунтовок и разравнивающих масс Thomsit

Виды основания Предварительная обработка	цементная стяжка	ангидритовая стяжка	бетонное основание	основание из монолитного бетона	бесшовная стяжка из литого асфальта	основание из прокатного асфальта/ мелкозернистого асфальтобетона	бесшовное магнезиальное основание	
	обеспыливание	обеспыливание	обеспыливание	дробеструйная обработка или фрезерование, обеспыливание	обеспыливание	обеспыливание	дробеструйная обработка или фрезерование, обеспыливание	
Грунтование								
R 755 эпоксидная грунтовка	●	●	●	●			●	
R 766 многофункциональная высококонцентрированная грунтовка	●	●	●	●	● при необходимости	●		
R 777 дисперсионная грунтовка	●	●	●	●				
Заполнение, зашпаклевание								
SE 93 быстросохнущая стяжка	○		●	●				
RS 88 быстротвердеющая ремонтная смесь	●	●	●	●	●		●	
Площадное шпаклевание								
DH самовыравнивающаяся смесь, 0,5–10 мм	●	●	●	●	●	● заполнение пор	●	
DD самовыравнивающаяся смесь, 0,5–5 мм	●	●	●	●	●		●	
DG самовыравнивающаяся гипсово-цементная смесь, 3–30 мм	●	●	●	●	●		●	

Рекомендуемые продукты Thomsit для укладки напольных покрытий

Покрывтия Рекомендуемые продукты Thomsit	Текстильные напольные покрытия								Эластичные напольные покрытия						
	иглопробивной нетканый материал		ковры с прошивным ворсом				тканые изделия	плоские ткани (кокосовые/ сизальные)	ПВХ-покрытия				полиолефиновые покрытия	линолеум	
	нормаль- ный	трудно- укладывае- мый	латексиро- ванный	текстиль- ная ос- нова	латексная основа	полиурета- новая вспененная основа	ПВХ-/ тяжелое покрытие		латексиро- ванный	гомоген- ные/ гетероген- ные/гибкие плиты	ПВХ на джуте/ полиэстере	ПВХ на вспененном ПВХ	ХВ- покрытия		дорожки
Дисперсионные клеи															
K 188 E специальный клей					●	●	●			●	●	●	●	●	
UK 200 универсальный клей	●		●	●	●						●	●	●		
UK 400 универсальный клей	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●		
L 240 D дисперсионный клей для линолеума	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○		●
K 182 неопреновый клей	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○		○
P 615 дисперсионный клей для паркета															
P 618 дисперсионный клей для паркета															
Фиксаторы/WA-клеи															
TK 199 универсальный фиксатор	●		●	●	●	●	○	●				●	●		
T 425 фиксатор							●								
Клеи для паркета на основе искусственной смолы															
P 625 клей для всех видов паркета															
P 695 клей для всех видов паркета															
Клеи на основе искусственной смолы для ПВХ-/резиновых покрытий															
R 710 полиуретановый клей	○	○		○						○	○	○	○	○	○

*) за исключением пробковых покрытий с фанерным слоем (например, Wood-o-Cork), для этой цели использовать K 172

1) не применять для экзотического паркета

● — предпочтительные рекомендации Thomsit

○ — альтернативные рекомендации Thomsit

деревянное основание	древесно-стру- жечные плиты	сухие гипсовые панели	керамические плитки, мозаичные полы	эпоксидное/поли- эстер-смоляное покрытие	соотношение для затворения цементных шпаклевок		данные относительно расхода (приближенные значения)		GIS-код
шлифовка, обеспыливание	обеспыливание	обеспыливание	шлифовка, обеспыливание	дробеструйная обработка или фрезерование, обеспыливание	консистенция	количество воды в л на 25 кг	г/м ²	кг/м ² /мм толщины слоя	
			●	●			300–600		RE 1
●	●	●	●	●			30–150		D 1
		●					100–300		D 1
									ZP 1
			●	●	устойчивая	5,5		1,5	ZP 1
					зашпаклевывание	6–6,5			
		●	●	●	самораспределяю- щаяся	6–6,5		1,5	ZP 1
			●	●	самораспределяю- щаяся	6,0		1,5	ZP 1
		●			самораспределяю- щаяся	5,0		1,8	ZP 1

Эластичные напольные покрытия						Деревянные полы				Прочие				Данные в части расхода, г/м ² (ориентировочные значения), для зубчатых шпателей											
линолеум		каучуковые покрытия			пробка		паркет		деревян- ные мосто- вые RE	ламинат- ные полы	плинтусы	напольные покрытия для областей стен*	изолиру- ющие по- крытия Thomsit	A0	A2	A3	A4	B1	B2	B3	23/48	Валик	GIS-код		
плитки	гладкая, шлифо- ванная изнанка дорожки	плитки	шипован- ная изнанка плитки	изнаночная сторона без покрытия	изнаночная сторона ламиниров. ПВХ	мозаичный, из клепки, штабели- ров. пласт. паркет	10 мм массив./ готовый паркет																		
	● толщ. до 2,5 мм	○ толщ. до 2,5 мм	4)		●							●	●			280	300	250					200	D 1	
																300	350		400	550				D 1	
						● *)										350			450	650				D 1	
	●					○							●						450					D 1	
	○	○	○		●	○					●	●	●	250		350	300					250	S 1		
						● 1)				3)			●							700— 1000				D 1	
						● 1)	● 2)	●		3)			●							600— 1000	1000— 1400			D 1	
													●			300		200					100— 150	D 1	
																							100— 150	D 1	
						●	●	●	●											800— 1100	1000— 1300		RU 1		
						●	●	●	●											800— 1100	1000— 1300		RU 1		
	○	●	●	●									○			300	300		400	600	800			RU 1	

2) соблюдайте, пожалуйста, технические инструкции

3) использовать Р 640

4) использовать R 710

Рекомендуемые продукты Thomsit для укладки проводящих/антистатических

Рекомендуемые продукты Thomsit	Покрyтия	текстильные покpытия, антистатические или электропроводные		ПВХ-напольные покpытия, электропроводные	каучуковые напольные покpытия с гладкой шлифованной изнанкой, электропроводные	
		дорожки	плитки		дорожки	плитки
R 762 электропроводное средство завершающей обработки		●	●	●	●	●
K T12 проводящий клей для ПВХ				●	●	●
T 425 фиксатор			●**			

** R 762 не требуется

Рекомендации по выбору клея для паркета

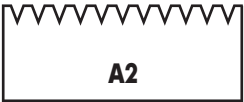
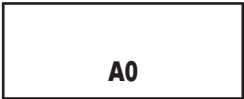
Тип паркета	Паркет с необработанной поверхностью							
	штучный шпунтованный паркет нормального размера (длиной до 400 мм)		штучный шпунтованный паркет большого размера	штучный (нешпунтованный) паркет размером не более 250 x 50 x 10 мм		штучный (нешпунтованный) паркет размером свыше 250 x 50 x 10 мм	щитовой паркет, штабелированный пластинчатый паркет, торцевой паркет, мозаичный художественный паркет	
	из пород дерева, чувствительных к набуханию (бук, ясень, клён, берёза, граб)	из пород дерева, менее чувствительных к набуханию (дуб, акация и т. д.)		из пород дерева, чувствительных к набуханию (бук, ясень, клён, берёза, граб)	из пород дерева, менее чувствительных к набуханию (дуб, акация и т. д.)			
Клеи Thomsit								
Укладка способом полного приклеивания								
P 615	—	● ¹	—	—	—	—	—	
P 618*		●		—	●	—	●	
P 625	○	○	○	○	○	○	○	
P 695	○	○	○	○	○	○	○	

* — клей используется только для впитывающих оснований 1 — при площади до 40–50 м² ● — предпочтительные рекомендации Thomsit

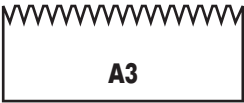
Зубчатые шпатели



Ширина интервала 0,10 мм
Ширина зубца 1,80 мм
Глубина зубца 2,55 мм



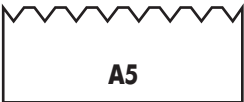
Глубина впадины между зубцами 1,65 мм
Ширина впадины 1,89 мм
Ширина вершины зубца 1,20 мм



Глубина впадины между зубцами 1,65 мм
Ширина впадины 1,50 мм
Ширина вершины зубца 0,50 мм



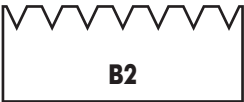
Глубина впадины между зубцами 0,90 мм
Ширина впадины 1,00 мм
Ширина вершины зубца 0,50 мм



Глубина впадины между зубцами 1,00 мм
Ширина впадины 1,30 мм
Ширина вершины зубца 1,60 мм



Глубина впадины между зубцами 2,10 мм
Ширина впадины 2,30 мм
Ширина вершины зубца 2,70 мм



Глубина впадины между зубцами 2,70 мм
Ширина впадины 2,90 мм
Ширина вершины зубца 2,10 мм



Глубина впадины между зубцами 3,40 мм
Ширина впадины 3,60 мм
Ширина вершины зубца 3,40 мм



Ширина интервала 7,90 мм
Ширина зубца 6,10 мм
Глубина зубца 5,00 мм



Ширина интервала 6,90 мм
Ширина зубца 5,60 мм
Глубина зубца 6,30 мм



Ширина интервала 3,90 мм
Ширина зубца 6,60 мм
Глубина зубца 9,85 мм

напольных покрытий

	сопротивление продуктов Thomsit (Ом) согласно DIN 53276	данные в части расхода, г/м ² (ориентировочные значения), для зубчатых шпателей							GIS-код
		S1	S2	A2	A3	B1	B2	валик	
	≤ 3 x 10 ⁵							100—150	D 1
	≤ 3 x 10 ⁵	300—350							D 1
	≤ 3 x 10 ⁵							100—150	D 1

	Готовый паркет/ однослой- ный	Готовый паркет/ двухслойный		Готовый паркет/трехслойный				Укладка подстилающего слоя			Рекомендованные размеры шпателей (расход, г/м²)
	рейка более 1200 мм	рейка длиной до 600 мм	рейка длиной 600—1200 мм	рейка толщиной до 13 мм		рейка толщиной от 13 мм		фанера	OSB/QSB	подложка Thomsit	
				длина менее 1200 мм	длина более 1200 мм	длина менее 600 мм	длина более 600 мм				
	—	—	—	—	—	—	—	●			B3 (600—1000)
	—	●	—	○	—	●	—	●		● на впитывающие основания	B3 (700—900), B23/48 (1000—1400)
	●	○	○	○	●	○	●	●	●	●	B3 (800—1000), B23/48 (1000—1300)
	●	○	○	○	●	○	●	●	●	●	

○ — альтернативные рекомендации Thomsit

GIS-коды для грунтовок и клеев для напольных покрытий

- D 1 — дисперсионные клеи/грунтовки, не содержащие растворителей
D 2 — дисперсионные клеи/грунтовки с малым содержанием растворителей, не содержащие ароматических углеводородов
S 1 — клеи/грунтовки с большим содержанием растворителя, не содержащие ароматических углеводородов и метанола

Качество во всем мире — для Вашего профессионального успеха

Henkel начала свою деятельность как небольшая семейная фирма, а за последние 130 лет выросла в инновационную, ориентированную на клиента и невероятно успешную мировую компанию.

Сегодня Henkel с ведущими брендами и технологиями делает жизнь людей проще и ярче. 50 000 человек в 125 странах мира работают в трех стратегических бизнес-направлениях компании: «Клеевые технологии», «Моющие и чистящие средства», «Косметика и средства личной гигиены».

Неотъемлемой частью «Клеевых технологий» является отдел «Строительные системы Henkel», который соответствует потребностям строительной отрасли и профессиональных мастеров. Наши ноу-хау, инновационные продукты, основанные на ведущих технологиях и индивидуальных решениях, помогут не только профессиональным пользователям, но и всем нашим клиентам быть успешными и более продуктивными, сохраняя при этом природные ресурсы Земли.

Ваш партнер по укладке полов



ООО с ИИ «Хенкель Баутехник (Украина)»,
ул. Новопромышленная, 2, г. Вышгород, Киевская обл., Украина, 07300;
тел.: (044) 490-51-20; факс: (044) 490-51-22;
телефон горячей линии: 0-800-308-405.
www.thomsit.ua

Quality for Professionals