



THOROLATEX

Связующая жидкость для цементных смесей

1. Область применения

Для связующих составов, обеспечивающих адгезию:

- между старым и новым бетоном;
- между полимерными стяжками (покрытиями) и поверхностью;
- между стяжками и плотными основаниями.

Для улучшения свойств стяжек

- при устройстве беспыльных покрытий для полов, устойчивых к износу (в т.ч. абразивному) и ударным нагрузкам;
- с целью повышения устойчивости к воздействию слабоагрессивных химикатов;
- при выравнивании поверхности плит пола;
- с целью повышения качества поверхности стяжки перед устройством полов UCRETE.

Нижний слой (обрызг) перед нанесением штукатурки

- для создания прочного нижнего слоя перед нанесением штукатурки на материалы различной плотности, такие, как бетон, бетонные блоки, кирпич, глиняные блоки и др.;
- для обеспечения одинаковой степени всасывания на поверхностях с различным уровнем абсорбции.

Для модификации свойств штукатурки

- возможность нанесения более тонких штукатурных покрытий;
- уменьшение пылеобразования и усадки;
- повышение долговечности, эластичности и устойчивости к атмосферным воздействиям.

Для ремонтных составов

- внутренние и наружные работы по ремонту полов, дорог и др.;
- ремонт отколов и повреждений бетона.

2. Достоинства

Долговечность

- обеспечивает высокую долговечность материалов в любых условиях;
- улучшает физические свойства цементных смесей и тем самым повышает их устойчивость к износу и атмосферным воздействиям;
- обеспечивает хорошую удобоукладываемость при пониженном отношении В/Ц.

Простота в работе

- улучшает удобоукладываемость цементных смесей, облегчая работу с ними;
- оборудование отмывается обычной водой.

Безопасность для окружающей среды

- не содержит растворителей.

3. Описание

THOROLATEX (ТОРОЛАТЕКС) представляет собой специально подобранную смесь бутадиенстироловых полимеров и модифицирующих компонентов для добавления в цементные смеси.

THOROLATEX - молочно-белая жидкость с вязкостью чуть большей, чем у воды. THOROLATEX безопасен, не вызывает коррозии и негорюч.

4. Технические данные

4.1 Физические характеристики^(a)

| | |
|---------------------------|---------------|
| Плотность | 1,011 кг/л |
| Содержание твердых частиц | 28% |
| Максимальное разбавление | 1:3 по объему |

(a) Типичные величины. Все испытания проводились при постоянной температуре 21 °С.

5. Цвета

Раствор молочно-белого цвета.

6. Расход

| | THOROLATEX/ питьевая вода (по объему) |
|---|---|
| Для связующих жидких составов | 1/0 |
| Для обрызга перед нанесением штукатурки | 1/1 |
| Для штукатурки | 1/3 |
| Для ремонтных составов | 1/1 |
| Для стяжки | 1/2 |



7. Упаковка

Банки по 2 и 5 л.
Канистры по 20 л.
Бочки по 220 л.

8. Хранение

THOROLATEX следует хранить в укрытии и не на земле. Ставить в высоту не более 2-х 20-литровых канистр и 1-й бочки. Предохранять от мороза. Обновлять запасы, чтобы не превысить срок хранения 12 месяцев.

9. Применение

Не наносить материалы, содержащие THOROLATEX, на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5 °C или может опуститься ниже +5 °C в ближайшие 24 часа.

Не наносить в условиях попадания прямых солнечных лучей.

Не использовать для покрытий, которые будут находиться в длительном контакте с углеводородами, например, дизельным топливом и бензином.

В связующем составе

Всыпать обычный портландцемент в чистый THOROLATEX, перемешивая его мастерком или миксером принудительного действия на низкой скорости (400-600 об/мин) до получения однородной массы. Не перемешивать слишком долго.

Нанести состав на чистое, подготовленное, прочное основание, которое предварительно увлажнить. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой. Хорошо втереть в поверхность щеткой или кистью ТРО. Не допускать высыхания связующего состава до нанесения основного покрытия. Основное покрытие наносить на еще не высохший слой связующего состава.

При устройстве стяжек

Смешать цемент с песком в пропорции 1:3. Приготовить жидкость для смешивания, состоящую из THOROLATEX и воды в пропорции 1:2. Смешать все компоненты до получения требуемой консистенции. Не допускать чрезмерного перемешивания. Нанесение и отверждение - согласно требованиям и конкретным условиям. Добавление THOROLATEX способствует схватыванию материала стяжки, препятствует усадке при высыхании и образованию пыли.

В нижнем слое перед нанесением штукатурки

Смешать 2 части крупного неокатанного песка и 1 часть обычного портландцемента. Затем добавить жидкость, состоящую из равных частей THOROLATEX и воды, до получения консистенции цементного теста. Не допускать излишнего перемешивания.

Подготовленная поверхность должна быть чистой, прочной, без каких-либо покрытий, органических и прочих веществ, которые могут препятствовать адгезии.

На предварительно увлажненную, но не мокрую поверхность нанести состав, энергично втирая его. Заполнить все поры и пустоты. Придать поверхности шероховатость. Лучше всего использовать щетку ТРО. Окончательное оштукатуривание обработанной поверхности проводить не раньше, чем на следующий день (при t +21 °C).

Модификация свойств штукатурок

Смешать 1 часть цемента и 2 части песка, используемого для штукатурок (0-4мм). Приготовить жидкость для смешивания, состоящую из 1 части THOROLATEX и 3 частей воды. Для смешивания большого количества материала рекомендуется использовать мешалки принудительного действия (барабанного типа). Всыпать порошок в жидкость и перемешать до получения вязкой массы, имеющей консистенцию, пригодную для укладки мастерком.

Малые количества материала тщательно смешивать вручную.

В обоих случаях нельзя допускать излишнего перемешивания.

Смесь следует всегда наносить на подготовленную поверхность (лучше всего на специально уложенный нижний слой), которая должна быть влажной, но не мокрой.

Укладывать по стандартной технологии, не превышая проектной толщины нанесения.

Чтобы поверхность получилась гладкой, ее лучше заглаживать мастерком из нержавеющей стали. Не допускать чрезмерного заглаживания.

Состав для ремонтных работ

Смешать 3 части чистого неокатанного песка (0-6 мм) и 1 часть обычного портландцемента. Затем добавить жидкость, состоящую из равных частей THOROLATEX и воды. Для смешивания большого количества материала рекомендуется использовать мешалки принудительного действия (барабанного типа). Всыпать порошок в жидкость и перемешать до получения массы, имеющей жесткую консистенцию.

Малые количества материала тщательно смешивать вручную.

Нельзя допускать излишнего перемешивания.



На участки, подлежащие ремонту, нанести связующий состав. Имеющаяся арматура также должна быть покрыта материалом. Пока он не высох, уложить на него ремонтный состав слоями не более 20 мм с помощью мастерка или терки, одновременно уплотняя его. Каждый следующий слой можно укладывать после того, как предварительно нанесенный слой прошел стадию начального схватывания. При укладке данного ремонтного состава нельзя снимать фаску по краю, т.к. необходимая минимальная толщина составляет 10 мм.

Схватывание

Для получения наилучших результатов все покрытия с добавкой THOROLATEX следует увлажнять не менее 24 часов после нанесения, обеспечив процесс постепенного высыхания.

Не рекомендуется применять добавки, ускоряющие схватывание.

10. Меры безопасности

THOROLATEX не должен попадать в пищеварительный тракт. Рекомендуется работать в перчатках и защитных очках. При случайном попадании материала на кожу или в глаза, необходимо немедленно смыть его чистой водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.



ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

АВТОРСКИЕ ПРАВА



Все права собственности и авторские права на перевод технического описания принадлежат фирме "Триада-Холдинг". Никакая часть настоящего технического описания ни в каких целях не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на то нет письменного разрешения фирмы "Триада-Холдинг".

Это издание заменяет все предыдущие, которые утрачивают силу.

| Эксклюзивный дистрибьютор в России и СНГ | Ваш региональный дистрибьютор |
|---|--------------------------------------|
| Триада-Холдинг | |