



Baunit Solido 225

Цементная стяжка



- Для значительных нагрузок
- Высокопрочная
- Водостойкая
- Полусухая
- Удобная в работе
- Экономичная

Продукт: Высококачественная модифицированная смесь на основе цементного вяжущего для устройства стяжек полов.

Состав: Песок, цемент, добавки.

Свойства: Водостойкая, высокопрочная, безусадочная, негорючая, полусухой консистенции, удобная в работе, экономичная, экологически безопасная.

Назначение: Базовая толстослойная стяжка универсального назначения для значительных нагрузок для внутренних работ в сухих и влажных условиях эксплуатации. Для выравнивания бетонного основания пола или придания ему необходимого уклона перед устройством финишных покрытий в жилых, общественных и др. помещениях. Рекомендуется для устройства полов на разделительном слое. Подходит для стяжек и полов с подогревом.

Перед работой необходимо прочесть инструкцию!

Технические характеристики:	Расход (объем) воды:	ок. 0,1 л/кг
	Размер зерна:	до 3 мм
	Насыпная плотность:	ок. 1800 кг/м ³
	Время потребления:	не более 2 ч
	Пешеходное движение:	через 3 сут
	Эксплуатационная нагрузка:	через 21 сут
	Прочность на сжатие (28 сут):	не менее 20 МПа
	Прочность на растяжение при изгибе (28 сут):	не менее 4 МПа
	Выход растворной смеси:	ок. 0,5 л из 1 кг сухой смеси
	Расход сухой смеси:	ок. 19 кг/м ² на 1 см толщины слоя
Плотность раствора:	ок. 2200 кг/м ³	
Температура проведения работ:	от +5° С до +30° С	

Испытания проводились при нормальных условиях (температура воздуха 20° С, отн. влажность воздуха 60%). При высокой влажности воздуха и низких температурах процесс твердения замедляется.

Условное обозначение:

Смесь сухая напольная на цементном вяжущем крупнозернистая для устройства базовых толстослойных стяжек для значительных нагрузок для внутренних работ ручного и механизированного нанесения выравниваемая Р_к1, В_{тб}3,2, В15, ГОСТ 31358.

- Обеспечение качества:** Внутренний контроль качества заводской лаборатории изготовителя. Изготовлено по ТУ 23.64.10-003-56826812-2018, соответствует ГОСТ 31358. Дата изготовления и номер партии указаны в заводской маркировке.
- Хранение:** В оригинальной запечатанной упаковке на деревянных поддонах в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %.
Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.
Гарантийный срок 12 месяцев с даты изготовления.
- Форма поставки:** Мешок: 25 кг. Поддон: 42 мешка (1 050 кг)
- Основание:** Основание должно быть сухим, прочным, не замерзшим, недеформируемым, способным нести нагрузку, очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, смазок, высолов, несвязных частиц, лакокрасочных покрытий и отвечать строительным нормам.
При необходимости основание следует прогрунтовать.
- Применение:** **Приготовление:**
Растворная смесь замешивается в гравитационных бетономешалках, а также смесителях непрерывного или принудительного действия.
Используйте только чистую (водопроводную) воду.
- Пропорция смешивания:**
ок. 2,5 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок).
- Температура воздуха, материала и основания при производстве работ и в процессе твердения должна быть выше +5° С .
- Внимание:** при высоких температурах схватывание может наступить раньше!
- Введение добавок на стройплощадке:**
Чтобы убедиться в том, что добавки (например, ускоритель твердения) не вызовут негативных изменений свойств стяжки (касается как растворной смеси, так и готового раствора), перед их применением следует провести тестовое нанесение.
За введение в смесь любого типа добавок полную ответственность несет производитель работ.
- Нанесение:**
Выравнивание и уплотнение уложенной смеси выполняют подходящими инструментами (пластмассовая или деревянная терка, решетка, трамбовка, правило и др.). Рекомендуемая толщина слоя от 40 мм и выше.
- Уход:**
При производстве работ и в течение первых 14 сут твердения следует защищать стяжку от преждевременного высыхания. Рекомендуется укрыть стяжку пленкой или обработать составом, препятствующим испарению влаги. Следует избегать попадания на поверхность стяжки дождевой воды, а также исключить воздействие прямых солнечных лучей, сильных сквозняков или ветра.
- Пешеходная и эксплуатационная нагрузки:**
Пешеходная нагрузка возможна через 3 сут, эксплуатационная нагрузка допустима через 21 сут.
- Сушка:**
Для достижения оптимального и быстрого высыхания стяжки через 14 сут

после ее устройства необходимо обеспечить интенсивную вентиляцию на стройплощадке. Эффект сушки усиливается при одновременном обогреве помещения.

Неблагоприятные условия (например, высокая влажность воздуха, продолжительные периоды дождей, мороз и т.д.), а также большая толщина стяжки могут значительно замедлять высыхание.

Перед устройством покрытия остаточная влажность цементной стяжки Baumit должна быть не выше 2,0 %, а в случае стяжки с подогревом – не выше 1,8 % по СМ-методу.

Деформации:

Предупреждаем, что в цементных стяжках возможны деформации в краевых зонах. Чтобы их минимизировать следует соблюдать выше приведенные рекомендации по уходу и сушке. Предусматривайте также устройство деформационных швов.

Стяжка с подогревом:

Нагрев стяжки допустимо проводить по прошествии минимального времени твердения - 21 сут *. Для его определения следует дни со среднесуточной температурой выше +15° С принимать в расчете как целые, а дни со среднесуточной температурой от +5° С до +15° С принимать с коэффициентом 0,7.

* Нагрев может проводиться и позже, но всегда должен быть завершен до устройства финишного покрытия.

Максимальная температура должна быть в соответствии с протоколом нагрева.

Стяжки Baumit отличаются высокой теплопроводностью, что обеспечивает быструю и хорошую теплопередачу.

Рекомендации и общие указания:

Строго следуйте нормам, указаниям и техническим требованиям по подготовке основания и материала!

Не проводить работы при температуре воздуха, основания или материала ниже +5° С или выше +30° С !

При высокой влажности воздуха и низких температурах процесс твердения замедляется.

Охрана труда:

При работе используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. Для получения более подробной информации по составу, использованию, чистке, данным по применению и удалению просьба ознакомиться с Инструкциями по безопасности.

Указания по очистке:

Защищайте глаза и кожные покровы, а также прилегающие участки. При необходимости смойте брызги большим количеством воды, не ждите, пока они высохнут и затвердеют. Мойте рабочие инструменты и устройства водой сразу после использования.

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основании собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наши рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших продуктов для предусмотренного назначения. С появлением настоящей технической спецификации все предыдущие становятся недействительными.