



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

Состав: Минеральный наполнитель, цемент, модифицирующие добавки.

Назначение и область применения: 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 других помещениях. Рекомендуется для устройства полов на разделительном слое. Подходит для стяжек и полов с подогревом.

Показатели качества и технические характеристики:	Расход (объем) воды:	ок. 0,1 л/кг
	Размер зерна наполнителя:	до 3 мм
	Полный остаток на контрольном сите 3 мм:	отсутствует
	Влажность сухой смеси:	не более 0,5% масс.
	Насыпная плотность:	ок. 1800 кг/м ³
	Подвижность по расплыву кольца:	R _{к1} (10-12 см)
	Время начала схватывания:	не менее 120 мин
	Выход растворной смеси:	ок. 0,5 л из 1 кг сухой смеси
	Время пешеходного движения:	через 72 ч
	Предел прочности на растяжение при изгибе (28 сут):	не менее 4 МПа (класс В _{тб} 3,2)
	Предел прочности при сжатии (28 сут):	не менее 20 МПа (класс В15)
	Деформация усадки / расширения:	не более 1,5 мм / не более 0,5 мм
	Плотность раствора:	ок. 2200 кг/м ³
	Эксплуатационная нагрузка:	через 21 сут

Приведенные в данном описании показатели качества, технические характеристики и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В иных условиях они могут отличаться от указанных.

Смесь сухая напольная на цементном вяжущем нормальноотвердеющая нормальной плотности крупнозернистая для устройства базовых толстослойных стяжек для значительных нагрузок для внутренних работ ручного и механизированного нанесения выравниваемая R_{к1}, В_{тб}3,2, В15, ГОСТ 31358-2019

Обеспечение качества:	Внутренний контроль качества заводской лаборатории изготовителя. ТУ 23.64.10-003-56826812-2018 ГОСТ 31358-2019
Хранение:	В сухих условиях на поддонах в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя на крытых складах с относительной влажностью воздуха не более 60%. Дата изготовления и номер партии указаны в заводской маркировке, см. на упаковке. 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)
Применение:	<p>Требования к основанию: 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.</p> <p>Приготовление растворной смеси: Растворная смесь замешивается в гравитационных бетономешалках, а также смесителях непрерывного или принудительного действия. Используйте только чистую (водопроводную) воду.</p> <p>Пропорция смешивания: ок. 2,5 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок).</p> <p>Температура воздуха, материала и основания при производстве работ и в процессе твердения должна быть выше +5° С .</p> <p>Внимание: при высоких температурах схватывание может наступить раньше!</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Пешеходная и эксплуатационная нагрузки: Пешеходная нагрузка возможна через 3 сут, эксплуатационная нагрузка допустима через 21 сут.</p> <p>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.</p>

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:

Работы следует проводить при температуре воздуха, основания и материала от +5°С до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%.

При высокой влажности воздуха и низких температурах процесс твердения замедляется.

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

Правила по транспортированию:

Транспортирование сухой смеси допускается в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида. При транспортировании должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Правила по утилизации:

Утилизация смеси и отходов, образующихся при ее применении, производится в соответствии с требованиями действующего законодательства и иных норм и правил государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Неиспользованную сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Не допускается сбрасывать смеси в водоемы санитарно-бытового использования и канализацию. Бумажный мешок следует утилизировать как обычный мусор.

Указания по очистке:

Мойте руки, рабочие инструменты, приспособления и устройства теплой водой сразу после завершения работ.

Меры безопасности при работе:

Продукт содержит известь и цемент, при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. Используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.

Следует использовать резиновые перчатки, избегать длительного контакта с кожей; при попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу; беречь от детей.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться действующими строительными нормами и правилами. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем.

Наши устные или письменные рекомендации по практическому применению материалов даются на основании существующего опыта и согласно современному уровню науки и техники в целях оказания поддержки покупателю (потребителю) и не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя, а также каких-либо договорных отношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Данные рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности материалов для предусмотренного назначения.