

СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА С ПОДОГРЕВОМ 10-80 мм



Морозостойкая армированная стяжка после приготовления не требует постоянного перемешивания, в момент выравнивания не липнет к инструменту, при затвердевании не дает усадку.

Предназначение:

REDBAG 322 – смесь предназначена для укладки и ремонта стяжек пола на жестких связанных основаниях, на разделительных слоях (гидроизоляция, полиэтиленовая прослойка и т.д.), для изготовления полов под уклоном; для подготовки оснований под нивелирующие смеси, или под укладку керамических покрытий, для укладки конструкций

полов с водяным подогревом внутри и снаружи зданий. Рекомендуемая толщина слоя от 10 до 80 мм. Прочность на сжатие 25 МПа (M250).

Внимание! Для полов с электрическим подогревом и полов на «плавающих основаниях» (слой тепло-, звукоизоляции) следует применять смесь REDBAG 324.

Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, непромерзшим, прочным (не менее 25 МПа (M250)), способным нести нагрузку, очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, смазок, остатков старой краски, воска и других веществ, снижающих адгезию, иметь равномерное водопоглощение, и соответствовать требованиям ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016, СНiП 2.03.13-88. Непрочные участки основания удалить.

В случае, когда основание имеет прочность меньше 25 МПа (M250) следует уложить разделительный слой с помощью смеси REDBAG 113 или REDBAG 801. Также разделительный слой можно уложить с помощью картонных, полиэтиленовых, битумных слоёв и т.д., но в таком случае минимальная толщина слоя стяжки должна составлять 40 мм.

Перед укладкой стяжки на уже устроенные цементно-песчаные, цементно-известковые основания их необходимо очистить от пыли и обязательно обработать грунтовкой глубокого проникновения REDBAG ADHESIS.

Основание из бетона не должно подвергаться усадке после укладки плитки, поэтому при отделке должно быть не моложе 3-х месяцев с момента укладки бетона, а остаточная влажность бетона должна быть ниже 4%. Основания из литого бетона имеют гладкую поверхность и низкое поглощение влаги, поэтому после очистки перед отделкой их необходимо обязательно обработать адгезионной грунтовкой для плотных, гладких, таких, которые слабо или вообще не поглощают влагу оснований – REDBAG SUPERSTICK.

Способ приготовления:

Сухую смесь REDBAG 322 засыпать в ёмкость с чистой водой (из расчёта 3,25 – 4,0 л воды на 25 кг или 130-160 мл на 1 кг сухой смеси), перемешать с помощью строительного миксера до образования однородной без комков массы. Выдерживать 3 минуты и повторно перемешать. В приготовленный клеевой раствор не добавлять другие материалы.

Внимание! Укладка стяжки можно выполнять только вручную и использовать рекомендованное количество воды при при-

готовлении смеси (укладка с помощью растворосмесительных насосов вызывает нежелательную передозировку водой в процессе приготовления смеси).

Внимание! Смеси REDBAG созданы на основе современных высокотехнологичных рецептов с применением новейших присадок мировых производителей.

Воду при приготовлении смеси используйте только в объёме, который указан на упаковке!



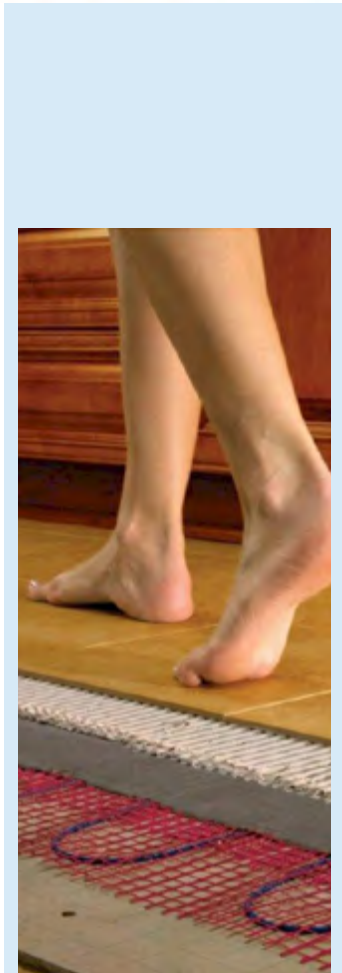


Технология выполнения работ:

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Толщина слоя за одно нанесение должна быть от 10 мм до 80 мм. При укладке стяжки толщиной более 60 мм необходимо в состав смеси добавить крупный заполнитель фракции от 5 до 20 мм в пропорции 2 части смеси REDBAG 322 на 1 часть заполнителя по массе, и применять армирование. Армирование выполняется с помощью арматурной сварной сетки с размером ячейки 100×100 мм и диаметром проволоки от 2 мм. При выполнении стяжки нужно соблюдать правила устройства дилатационных швов: конструкционных, изоляционных и усадочных. Конструкционные компенсационные швы нужно использовать в конструктивных швах зданий и в случае необходимости уменьшения влияния температурного расширения материалов. Если такие швы уже есть в основании, то обязательно продублировать их в стяжке. Изоляционные швы используются для отделения стяжки, которая прокладывается от касания с несущими и ограждающими конструкциями (стены, колонны, лестницы и т.д.), которые могут ограничить деформацию пола. Изоляционные швы выполняются с помощью эластичного слоя (вспененный полиэтилен, тонкий пенополистирол) Также применяются в местах изменения толщины основания, в местах стыковки различных полов, а также для выделения прямоугольных фрагментов основы в помещениях сложной геометрической формы. Усадочные швы должны делить пол на поля площадью не более 20 м² при длине стороны до 5 м внутри помещений. В коридорах усадочные швы прокладываются с интервалом 2 ширины коридора.

Приготовленную растворную смесь уложить на подготовленное основание. При установке системы водяного подогрева отопительные элементы перед началом работ заполнить водой и не сливать в течение 28 суток с момента укладки пола, а слой растворной смеси должен быть выложен на 40 мм выше самой высокой точки трубы с теплоносителем. После укладки растворной смеси необходимо равномерно распределить её при помощи рейки-правила, виброрейки или полутерка. Окончательное выравнивание и загладивание следует выполнить с помощью пластиковой/пенополистирольной терки или иного инструмента. Поверхность увлажнять в течение 48 часов после завершения работ.

Время твердения раствора зависит от температуры и относительной влажности воздуха. При нормальных условиях, а именно при температуре 20 ± 2°C и относительной влажности воздуха 55 ± 5% технологическое перемещение по полу возможно через 12 часов после укладки стяжки. Наносить следующий слой стяжки можно либо в период от 24 до 72 часов после нанесения первого слоя, или уже через 14 суток! Выливать самовыравнивающуюся смесь или укладку покрытий с использованием клеев на водной основе проводить через 72 часа, при условии, что в пол установлена система подогрева, укладывать плитку необходимо на эластичный клей TM REDBAG, а укладка покрытий с использованием клеев на органических растворителях – через 7 суток. Для предотвращения разрушения, включать систему подогрева пола можно не ранее чем через 28 суток после укладки пола.



Расход смеси:

1,8 кг на 1 м²
при толщине слоя
в 1 мм.



для полов
с водяным
подогревом



армированная



влагоустойчивая



безусадочная



повышенная
лёгкость
нанесения



морозоустойчивая

redbag.ua

ДСТУ Б В.2.7-126:2011/Ц.1.СТ2
EN 13813 СТ-C25-F5

Срок годности и правила хранения:

12 месяцев с даты изготовления, в сухом месте, в неповреждённых заводских упаковках.

*Расход смеси зависит от неровности основания и навыков исполнителя.