

# СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА 10-60 мм



## Способ приготовления:

Сухую смесь REDBAG 321 засыпать в ёмкость с чистой водой (из расчёта 3,25-3,75 л воды на 25 кг или 130-150 мл на 1 кг сухой смеси), перемешать с помощью строительного миксера до образования однородной без комков массы. Выдержать 3 минуты и повторно перемешать.

В приготовленный клеевой раствор не добавлять другие материалы.

Внимание! Укладку стяжки можно выполнять только вручную и использовать рекомендованное количество воды при приготовлении 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 примесей мировых производителей.

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

## Расход смеси:

1,9 кг на 1 м<sup>2</sup>  
при толщине слоя  
в 1 мм.

\*Расход смеси зависит от неровности основания и навыков исполнителя.

Модифицированная стяжка после приготовления не требует постоянного перемешивания, в момент выравнивания не липнет к инструменту, при затвердевании не даёт усадку.

## Предназначение:

REDBAG 321 предназначена для укладки стяжек пола толщиной слоя от 10 до 60 мм по жёстким связанным основаниям внутри зданий. Рекомендуется для изготовления полов под уклоном; для подготовки оснований под нивелирующие смеси, а также под укладку керамических покрытий. Прочность на сжатие 15 МПа (M150).

## Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, непромёрзшим, прочным (не менее 15 МПа (M150)), 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, СНІП 2.03.13-88. Непрочные участки основания удалить.

Перед укладкой стяжки на уже уложенные цементно-песчаные, цементно-известковые основания необходимо очистить от пыли и обязательно обработать грунтовкой глубокого

Внимание! Для полов с водяным подогревом и полов на разделительных слоях, а также снаружи зданий следует применять смесь REDBAG 322. Для полов с электрическим подогревом и полов на «плавающих основаниях» (слой тепло- звукоизоляции) следует применять смесь REDBAG 324.

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.

## 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 60 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 321 на 1 часть заполнителя по массе, и применять армирование. Армирование выполняется с помощью арматурной сварной сетки с размером ячейки 100x100 мм и диаметром проволоки от 2 мм. При выполнении стяжки нужно соблюдать правила укладки 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 прямоуголь-

ных фрагментов основы в помещениях сложной геометрической формы. Усадочные швы должны делить пол на поля площадью не более 20 м<sup>2</sup> 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. После укладки растворной смеси необходимо равномерно распределить её при помощи рейки-правила, виброрейки или полутерка. Окончательное выравнивание и заглаживание 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 укладывать покрытия с использованием клеев на водной основе проводить через 72 часа, а укладку покрытий с использованием клеев на органических растворителях – через 7 суток.



безусадочная



влагоустойчивая

redbag.ua

ДСТУ Б В.2.7-126:2011/Ц.2.СТ1  
EN 13813 СТ-C15-F4

Срок годности и правила хранения:

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