

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ KING FLOOR

Условия выполнения работ:

Здание должно иметь кровлю. Оконные и дверные проемы должны быть закрыты. Во время выполнения работ и в течение, как минимум, 1 недели после окончания работ температура основы и помещения должна быть в пределах +5...+30 °С. Во время выполнения работ и в течение 3 суток после окончания работ необходимо избегать сквозняков и воздушной тяги на поверхность пола. Относительная влажность основы должна быть <95%.

Основа:

Подходящей основой под смеси KING FLOOR является бетон, который должен иметь прочность на отрыв >1,5 МПа. Усадка бетонного основания должна закончиться.

Деформационные швы основания должны быть раскрыты. Слабые и нежесткие основания, как например, асфальт, должны быть удалены. Во время нанесения температура основания должна быть в пределах от +5 до +30 °С. Поверхность основания должна быть сухой.

Подготовка основания:

Отслаивающийся и слабый верхний слой бетона удаляют шлифованием или фрезерованием. Жир, цементный и ковровый клей, а также водорастворимые выравнивающие смеси необходимо удалить. Основание должно быть сухим. Основу пылесосят и грунтуют акриловой грунтовкой **Ceresit CT17**:

- Сначала следует прогрунтовать основание грунтовкой **Ceresit CT-17**, разведенной водой 1:4;
- После того как высохнет первый разведённый водой слой грунтовки, наносят не разведённые водой второй и третий слой **Ceresit CT-17**;
- KING FLOOR наносят после полного высыхания грунтовки.

Если выравнивание выполняется в несколько слоев, обработка **Ceresit CT-17** производится перед каждым выравнивающим слоем.

Приготовление смеси:

Мешок (20 кг) сухой смеси KING FLOOR смешивают с необходимым количеством чистой воды, указанным на упаковке, либо в автоматическом смесителе, либо ручным способом в течение не менее 3 минут, используя мощную дрель с насадкой. Разведенная смесь пригодна для использования в течение примерно 20-40 минут с момента затворения водой. Температура выравнивающей смеси должна быть в пределах от +10 до +30 °С. В холодных условиях используют теплую воду (максимум до +35 °С). При заливке смеси насосом проверяют растекаемость выравнивающей смеси перед началом работ и во время выполнения работ. Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к расслоению смеси и ослабляет прочность выровненного слоя.

Внимание! Не выливать растворную смесь в канализацию!

Рабочий инструмент и нанесение:

Выравнивающую смесь наносят стальным гладким шпателем. Места стыковки заливаемых полос материала “доводят” игольчатым валиком.

Выполнение работ:

Максимальная ширина обрабатываемой площади составляет 6-8 метров. Более широкие площади делят на части при помощи временных ограничителей. Заливку производят полосами. Новую полосу начинают заливать как можно быстрее так, чтобы раствор из заливаемой полосы слегка наплывал на уже залитую смесь. Место стыковки полос «доводится» при помощи стального зубчатого шпателя или игольчатого валика. При нанесении вручную раствор выравнивают при помощи стального шпателя. Материал можно наносить слоем толщиной 4-15 мм, оптимально 6- 10 мм.

Деформационные швы:

В местах расположения деформационных швов, находящихся в конструкции основы, выровненный слой разрезают, например, при помощи угловой шлифовальной машины сразу же после того, как только поверхность станет пригодной для хождения. После этого швы заполняют эластичным материалом для швов.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Рабочий инструмент и оборудование моют водой сразу после окончания работ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать контакта с кожей и глазами; при попадании смеси в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.