



ООО "ПКФ КИМ"

620072, г. Екатеринбург, территория
Ново-Свердловской ТЭЦ, стр. 38/4
тел: +7(343) 389-09-03.
e-mail: kimhmk@mail.ru, ekn@n-pol.com
www.n-pol.com, www.polimer-cement.ru

ИНН 6684035144 КПП 66558401001
р/с 40702810402500044503
ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ"
БИК 044525999
к/с 30101810845250000999

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ НАЛИВНЫХ ПОЛОВ 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%.

Основание:

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.

Грунтование обеспыливает поверхность, увеличивает сцепление с основой, повышает растекаемость раствора, предотвращает образование воздушных пузырей и быстрый уход воды из раствора в основу.

Наливной пол не должен соприкасаться со стенами, колоннами и пр., поэтому следует проложить демпфер (полоску или шнур) из вспененного полиэтилена по периметру стен, колонн, колодцев и т.п.

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 прим. 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:

Материал распределяется по поверхности стальным гладким шпателем, разравнивается и заглаживается. Через 24 часа возможно производить заливку следующего слоя (при необходимости); через 1-3 суток укладывать напольное покрытие. Номинальную прочность материал достигает к 28 суткам.

При заливке полов на больших площадях основание временно следует разбить на участки с помощью ограничителей. Работы по выравниванию отдельного помещения производить без перерывов во избежание наплывов.

Выполнение работ:

Максимальная ширина обрабатываемой площади составляет 6-8 метров в зависимости от производительности насоса и толщины слоя. 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. Предварительное заполнение больших углублений и грубое выравнивание основания должно выполняться материалами **KING FLOOR**

Деформационные швы

Сразу же после того, как выровненная поверхность станет пригодной для хождения, деформационные швы, находящиеся в конструкции основы, следует перенести (прорезать с помощью угловой шлифовальной машины) на верхний слой пола. Перед укладкой напольного покрытия прорезанные швы заполнить 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