



СКОРЛАЙН FK45 R

НАЛИВНОЙ ПОЛ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ

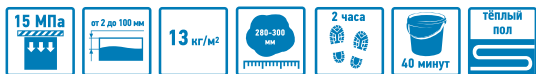
- БЫСТРЫЙ ТЕМП НАБОРА ПРОЧНОСТИ
- ВЫСОКАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ
- НИЗКИЙ РАСХОД
- СВОЙСТВО САМОВЫРАВНИВАНИЯ
- ПРОСТОТА И УДОБСТВО В ПРИМЕНЕНИИ
- ДЛЯ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ
- ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наливной пол ОСНОВИТ СКОРЛАЙН FK45 R предназначен для предварительного и окончательного выравнивания оснований слоем от 2 до 100 мм в жилых и офисных помещениях. ОСНОВИТ СКОРЛАЙН FK45 R может применяться в качестве основания под укладку паркета, ковровина, линолеума, ламината, керамической плитки и других напольных покрытий. Применяется в системе «Тёплый пол». Для ручного и механизированного нанесения. Для внутренних работ. Не эксплуатировать без покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|----------------------|
| Цвет | белый |
| Марочная прочность при сжатии | ≥15 МПа |
| Рекомендуемая толщина слоя | 2-100 мм |
| Расход смеси при слое 10 мм | 13 кг/м ² |
| Расход воды | 0,35-0,37 л/кг |
| Растекаемость | 280-300 мм |
| Хожение через | 2 часа |
| Жизнеспособность | 40 минут |
| Укладка паркета, ламината, линолеума, ковровина | 7 суток |
| Эксплуатация системы «Теплый пол» через | 28 суток |
| Температура эксплуатации | +5°C...+40°C |
| Температура при нанесении | +5°C...+30°C |



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, гипсовые и цементно-песчаные, в т.ч. слабые основания.

СВОЙСТВА

- Хожение по полу через 2 часа значительно сокращает сроки выполнения работ.
- Высокая растекаемость и способность к самовыравниванию обеспечивают удобство в работе и высокое качество готовой поверхности.
- Низкий расход смеси снижает затраты на материал.
- Широкий диапазон слоев нанесения позволяет использовать наливной пол одновременно для базового и финишного выравнивания.
- Возможность механизированного нанесения значительно повышает производительность труда.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Подготовка основания

Прочность основания должна быть не менее 10 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований - не менее 28 суток. По периметру планируемой заливки пола следует проложить краевую ленту из вспененного полиэтилена или другого эластичного материала толщиной 8-10 мм. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя.

Перед нанесением наливного пола с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Очищенное основание пылесосят и обрабатывают соответствующим грунтом ОСНОВИТ. Сухие и сильноовпитывающие поверхности грунтуют в несколько слоев. Обработка грунтом улучшает сцепление наливного пола с основанием, предотвращает образование воздушных пузырей и слишком быстрое впитывание воды из раствора в основу. Основание готово к устройству пола только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,35-0,37 л чистой воды (на 1 мешок 20 кг – 7,0-7,4 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 1-2 минуты, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 40 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Не допускать передозировку воды!!! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, ослабляет прочность пола, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

С помощью машины или вручную приготовленный раствор выливается на подготовленное основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 2 до 100 мм. Раствор распределяется по поверхности при помощи стальной гладилки, ракля или правила и сразу же прокатывается игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха, вовлеченного во время перемешивания раствора.

После того, как поверхность станет пригодной для хождения, деформационные швы, находящиеся на основании, необходимо перенести на верхний

слой материала с помощью угловой шлифовальной машины. Помимо этого при заливке площади более 10 м² рекомендуется прорезать дополнительные деформационные швы, располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5. Перед укладкой напольного декоративного покрытия прорезанные швы заполняют подходящим материалом для расшивки швов.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. Во время выполнения работ и в течение 3 суток после их окончания поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, например, укрыв готовый пол полиэтиленовой пленкой или обработав его грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ ЛЮКС LP51 А в один слой. Не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 2 часа (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). Керамическую или каменную плитку можно укладывать через 3 суток (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях), предварительно обработав поверхность грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ ЛЮКС LP51 А в два слоя. Паркет, линолеум, ламинат, ковровые, деревянные полы, пробковое покрытие - в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания) не ранее чем через 7 суток. Окончательная прочность достигается на 28 сутки. Эксплуатация пола допускается только в сухих и отапливаемых помещениях. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения ОСНОВИТ СКОРЛАЙН FK45 R. Применение в системе «Теплый пол» возможно без прямого контакта с нагревательным элементом.

