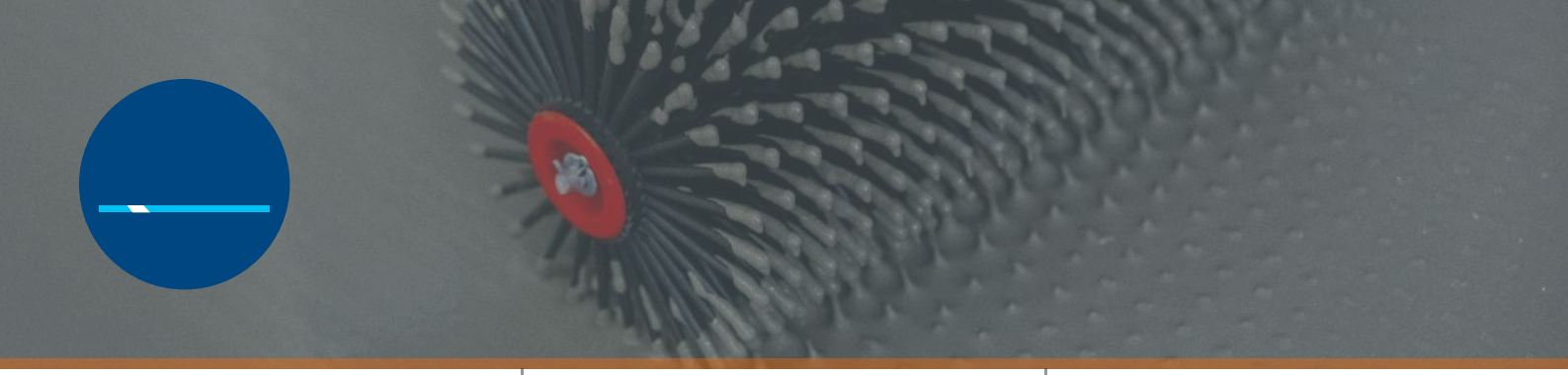


СВОЙСТВА

- Толщина слоя- 3-80 мм 2 в 1 – выравнивание больших перепадов и гладкая поверхность
- Подходит для плавающих стяжек, слабых оснований и систем теплых полов
- Легкое и быстрое замешивание без комков
- Влагостойкий
- Хорошая растекаемость
- Готовность к хождению через 10 часов
- Ручное и машинное нанесение

Наименование по ГОСТ:
Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся для устройства выравнивающих слоев для внутренних работ ручного и механизированного нанесения Рк6, В12,5, Btb2,4 ГОСТ 31358.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для устройства полов, применяемых при строительстве, реконструкции и ремонте зданий и сооружений. Предназначен для выравнивания бетонных, цементно-песчаных оснований и устройства стяжек в жилых, офисных и общественных помещениях. Для работ в сухих и влажных помещениях. Может применяться под различные напольные покрытия, для устройства полов с подогревом, а также для создания плавающих стяжек на разделительном слое и работ по слабым основаниям. Для работ в сухих и влажных помещениях.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

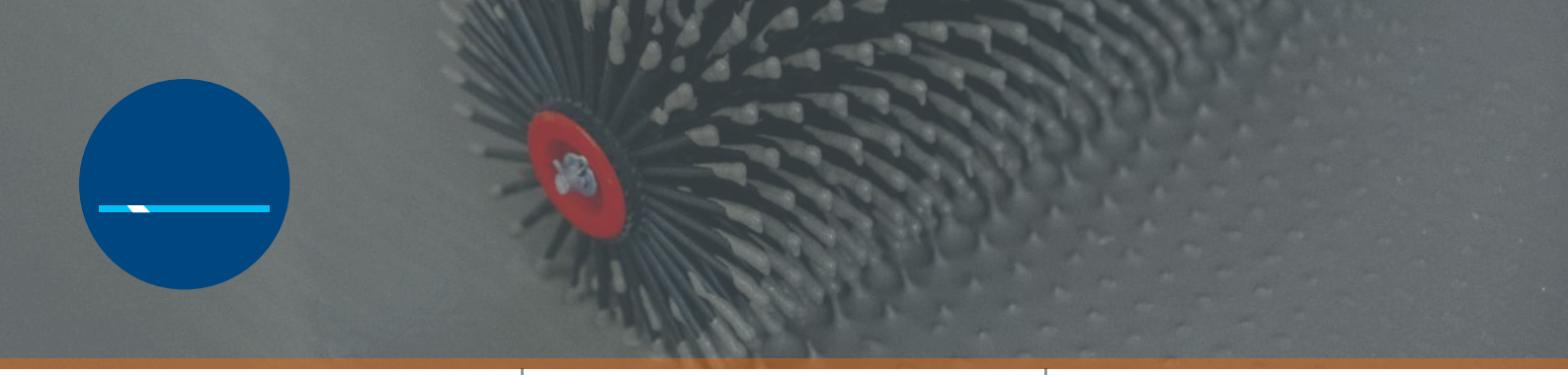
Условия для проведения работ
При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха и основания должна быть в пределах от +10 до +30 °С. При нанесении раствора и во время его высыхания следует избегать воздействия прямых солнечных лучей и сквозняков.

Подготовка основания
Выравниваемое бетонное основание должно быть твердым, прочным, сухим и обеспыленным. Основание рекомендуется обработать грунтовками Kesto Primer, Kesto Light Primer в соответствии с инструкциями к данным материалам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Влажность основания	Бетон < 90 % RH
Влажность	Не более 0,5%
Выход растворной смеси (из 1 кг сухой)	Не более 0,67 л
Толщина слоя	3-80 мм (локально до 100 мм)
Деформация усадки	Не более 1,5 мм/м
Деформация расширения	Не более 0,5 мм/м
Время возможности пешеходного движения, не более, час:	10
Температура применения	Оптимальная температура +18-23°С Минимальная +10°С
Расход	1,6 кг/м² при слое 1 мм
Фракция	0,63 мм
Полный остаток на контрольном сите	Отсутствие на сите 1,25 мм
Прочность на сжатие в возрасте 1 сут	Не менее 4 МПа (не менее 25 % от проектной)
Прочность на сжатие/ класс по прочности на сжатие	Не менее 16 МПа / В12,5
Время начала схватывания, не ранее, мин:	40 минут (при температуре +20 ± 2°С)
Соотношение смеси	0,26 - 0,30 л на 1 кг смеси (5,2 - 6 л на мешок 20 кг)
Цвет смеси	Серый
Прочность на изгиб в возрасте 1 сут.	Не менее 0,9 МПа (не менее 25 % от проектной)
Предел прочности на растяжение при изгибе/ класс по прочности на растяжение при изгибе	Не менее 3,5 МПа / Btb2,4
Прочность сцепления (адгезия) с основанием	Не менее 0,6 МПа
Насыпная плотность	1000-1350 кг/м³
Плотность раствора	1800-2200 кг/м³
Тип/связующее вещество	Минеральное вяжущее
Подвижность по расплыву кольца (марка)	Рк6

Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность.



Приготовление растворной смеси
При ручной заливке медленно высыпать содержимое мешка, постоянно перемешивая, в заранее отмерянное количество чистой воды комнатной температуры (+10... +20°С) до образования равномерной подвижной массы без видимого расслоения и комков. Полученной массе дать отстояться в течение 2-3 мин, после чего ещё раз перемешать и приступить к работе. Готовый раствор следует использовать в течение 40 мин (при температуре +20±2°С). В уже выдержанный раствор нельзя добавлять воду! Не используйте слишком много воды для затворения, т.к. это приведёт к потере прочностных характеристик готового раствора.

Нанесение
Растворная смесь выливается из ведра широкими полосами. Максимальная ширина полосы зависит от скорости и условий нанесения, толщины слоя и т.д. Нанесению помогают стальным шпателем. Залитую поверхность обработать игольчатым валиком для соединения вылитых порций и удаления пузырьков воздуха. Рекомендуемая толщина слоя плавающей стяжки, при дополнительном армировании сеткой – 30 мм. При выполнении работ следует использовать стеклосетку 5х5 или 10х10 мм и следить за тем, чтобы сетка не поднималась на поверхность раствора (допускается также использование металлической сетки). Процесс высыхания слоя нельзя ускорять, например, путём нагревания или вентиляцией. Слишком быстрый процесс высыхания может вызвать образование трещин. Если же температура в помещении с выровненной напольной поверхностью выше нормальной, если относительная влажность понижена или солнечные лучи направлены прямо на обработанную поверхность, пол следует покрыть защитной плёнкой сразу после того, когда по нему можно будет ходить. По выровненной поверхности можно ходить не ранее, чем через 10 часов (по плавающей стяжке не ранее, чем через 48 часов). Выровненная поверхность не пригодна под покраску. Не рекомендуется оставлять выровненную поверхность без напольного покрытия. Состав нельзя применять на объектах, постоянно находящихся под водой, например, в бассейнах. В помещениях с гидроизоляцией, например, полы ванных, выравнивание производится под гидроизоляцией. Нанесение раствора можно производить также механически при помощи специальных устройств. Укладка покрытий с низкой паропроницаемостью допускается при влажности выравнивающего слоя и основания пола не более 3% весовой влажности. Приведены ориентировочные значения, процесс высыхания зависит от окружающих условий.

Рекомендации и по укладке напольных покрытий:

Толщина слоя

УПАКОВКА

20 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хранение. Напольные смеси следует хранить в упаковке производителя, обеспечивающей сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида, в складских помещениях различных типов. При хранении напольных смесей в пакетах, обеспечивающих защиту от атмосферных осадков, допускается хранение смеси на открытых площадках при условии целостности пакета.

Транспортирование. Упакованные напольные смеси перевозят транспортными пакетами автомобильным, железнодорожным транспортом и транспортом других видов в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида, и инструкцией изготовителя. При транспортировании напольных смесей должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

СРОК ГОДНОСТИ

Гарантийный срок хранения упакованных напольных смесей при хранении в соответствии с ГОСТ 31358 не менее 12 месяцев с даты изготовления. Допускается применение напольных смесей по истечении гарантийного срока хранения при подтверждении их соответствия требованиям ГОСТ 31358.

Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И БЕЗОПАСНОСТЬ



Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность.