



ОПТИМАЛ / OPTIMAL

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ НАЛИВНОЙ ПОЛ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Применяется для окончательного выравнивания полов слоем 2-30 мм до укладки напольной облицовки в жилых, офисных и общественных помещениях.

СВОЙСТВА Толщина слоя 2-30 мм
Влагостойкий
Самовыравнивающийся
Нанесение ручным и механизированным способом

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.
Существующие условия, такие как температура помещения, качество и влажность обрабатываемой поверхности, значительно влияют на процесс высыхания. Высокая температура значительно сокращает время для работы и влияет на самовыравниваемость раствора. Поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными.

Подготовка основания

Выравниваемое бетонное основание должно быть достаточно прочным (не менее 20 МПа), сухим и чистым. Основание рекомендуется обработать грунтовками **Kiilto Primer**, **Start Primer** или **Light Primer** в соответствии с инструкциями к данным материалам.

Приготовление растворной смеси

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 3 мин, после чего ещё раз перемешать и приступить к работе. Готовый раствор следует использовать в течение 40-60 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 или веерной гребёнкой для соединения вылитых порций и удаления пузырьков воздуха.

Процесс высыхания слоя нельзя ускорять, например, путём нагревания или вентиляции. 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. Рабочие стыки и возможные воздушные пузыри можно удалить шлифованием. На



месте температурно-усадочных швов основания создаются швы и в выравнивающем составе. При большой площади нанесения компенсационные швы создаются также на других местах.

По выровненной поверхности можно ходить не ранее, чем через 6-10 часов.

Укладку покрытия рекомендуется выполнить как можно быстрее после высыхания и отверждения раствора (но не ранее, чем через 1-3 суток).

Выровненная поверхность не пригодна под покраску. 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.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Раздражает органы дыхания и кожу. Опасен для глаз. Избегайте вдыхания пыли, попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Свежая масса является щелочной. При работе рекомендуется применять перчатки, защитную маску для рта и защитные очки. При попадании в глаза/рот обильно промыть водой и обратиться к врачу. Беречь от детей!

УПАКОВКА

Бумажный 3-слойный мешок со средним слоем полиэтилена массой нетто 25 кг. Мешки хранить на поддонах, предохраняя от воздействия влаги.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев в сухом закрытом помещении, в плотно закрытой оригинальной упаковке, в условиях обеспечивающих предотвращение от увлажнения и повреждения упаковки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Толщина слоя нанесения	2 – 30 мм
Основное вяжущее вещество	портландцемент
Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя, не более	0,63 мм
Объем воды для затворения	0,19 – 0,21 л на 1 кг смеси (4,75 – 5,25 л на мешок 25 кг)
Расход	1,7 кг/м ² при толщине слоя 1 мм
Марка по подвижности	P _к 5
Время пригодности раствора к использованию	40 - 60 мин (при температуре +20±2 °С)
Время технологического прохода	6-10 ч
Прочность затвердевшего раствора на сжатие в возрасте 28 суток (20±2 °С, влажн. >50 %), не менее	20 МПа
Прочность сцепления (адгезия) затвердевшего раствора с бетонным основанием в возрасте 28 суток (20±2 °С), не менее	0,6 МПа
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), не более	370 Бк/кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО "Киилто Калуга"

Россия, 249051, Калужская обл., Малоярославецкий р., с. Коллонтай, ул. Карзамановская, д.1

Телефон +7-800-3333033

Факс +7-48431-58811