



KESTONIT OPTIO

Самовыравнивающийся наливной раствор для полов толщиной 3-20 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопрочный, наливной, финишный раствор на цементной основе для окончательного выравнивания полов слоем 3-20 мм до укладки напольной облицовки при внутренних работах в жилых и общественных помещениях. Для выравнивания полов слоем более 20 мм рекомендуем использование выравнивающих растворов *"Кестонит Термо"*, *"Кестонит Левел"* и *"Кестонит Рапид"*.

Не рекомендуется применять для выравнивания поверхности под штучный паркет.

СВОЙСТВА

- выполняет требования классификации M1 по классу эмиссии поверхностных материалов
- после выравнивания поверхность готова для дальнейшей облицовки
- широкий диапазон толщины рабочего слоя с минимальной усадкой
- по выровненной поверхности можно ходить примерно через 5 часов после выравнивания (при температуре +18 + 20°C)
- облицовочные работы можно начинать через 1 сутки при толщине слоя 10 мм и через 3 суток при толщине 20 мм при нормальной комнатной температуре.
- Наносится на бетон и различные строительные плиты (обратите внимание на правильную предварительную обработку поверхности).
- самовыравнивающийся
- безусадочный
- влагостойкий
- температура нанесения не ниже + 10 °C
- не содержит казеина
- пригоден для нанесения механическим способом, например насосом устойчив к нагрузкам от колёс офисных кресел

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Состав	цементно-полимерные вяжущие с кварцевым песком
Размер частиц	не более 0,5 мм
Толщина слоя	3-20 мм (толщина слоя за одно нанесение)
Расход воды для затворения	ок. 4,5 л воды на 20 кг сухой смеси <i>"Кестонит Оптио"</i>
Время пригодности раствора к использованию	около 30 мин.
Расход	Около 1,6 кг сухого вещества на 1 м ² при слое 1 мм.
Прочность на сжатие	C20 (> 20 МПа), EN 13813
Прочность на изгиб	F6 (> 6 МПа), EN 13813

УСЛОВИЯ ДЛЯ РАБОТЫ

- температура основания и помещения +18..20° C
- влажность бетонного основания - не более 90% относительной влажности
- влажность деревянного основания - 8...12%

Существующие условия, такие как температура помещения, качество и влажность обрабатываемой поверхности значительно влияют на процесс высыхания. Поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Выравниваемые поверхности должны быть сухими, ровными, прочными и чистыми. Так называемый цементный клей, остатки краски и старого клея необходимо удалить, а пол тщательно очистить щеткой или пылесосом. Перед выравниванием грубые неровности и выпуклости бетонного основания шлифуются. Бетонные полы перед выравниванием грунтуются разбавленной водой *"Киилто СТАРТ Праймером"* в соотношении 10-20% Киилто Старт Праймера на 80-90% воды. Реставрационные поверхности, а также деревянные и плиточные основания обрабатываются *"Киилто Старт Праймером"* перед выравниванием без разбавления водой. При необходимости использовать специальную сетку из стекловолокна устойчивую к воздействию щелочей. Бетонные поверхности должны соответствовать нормам СНиП.

ИНСТРУКЦИЯ

Медленно высыпать сухую смесь, постоянно перемешивая в чистую прохладную воду, до

ПО ПРИМЕНЕНИЮ

образования равномерной вязкой массы без видимого расслоения и комков. Массу оставить стоять на 5 мин., после чего еще раз перемешать и приступить к работе. Выравнивающая масса выливается из ведра широкими полосами. Нанесению помогают стальным шпателем. Раствор может также наноситься при помощи насоса. Залитую поверхность обработать игольчатым валиком или веерной гребёнкой, для соединения вылитых порций смеси 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 защитным брезентом сразу после того, когда по нему можно будет ходить.

Укладку покрытия рекомендуется выполнить как можно быстрее после высыхания и отверждения раствора, во избежание пересыхания раствора, его отслаивания и образования трещин. Выровненная поверхность пригодна под покраску во второстепенных помещениях и помещениях с легкой нагрузкой на пол; не пригодна под покраску во влажных помещениях, гараже и т.п. помещениях.

В помещениях с гидроизоляцией, например, полы ванных, выравнивание производится под гидроизоляцией.

Состав нельзя применять на объектах, постоянно находящихся под водой, например, в бассейнах.

ВНИМАНИЕ!

Не используйте слишком много воды, т.к. это приведет к растрескиванию поверхности нанесенного раствора и потере прочностных характеристик

ЭКСПЛУАТА- ЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕС- КАЯ БЕЗОПАС- НОСТЬ УПАКОВКА ХРАНЕНИЕ

Свежая масса является щелочной и раздражает кожу и слизистые оболочки. Избегать попадания продукта на кожу. При перемешивании раствора и шлифовании пола рекомендуется применение респиратора.

Подробная инструкция по безопасности указана в паспорте по технике безопасности.

Бумажный мешок 20 кг

Хранить порошок не более 1 года со дня изготовления в оригинальной упаковке в сухом и прохладном помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей

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.

По всем возникающим вопросам просим обращаться по телефону горячей линии:
т. 8-800-333-30-33

5/2011