



Kestonit Maxi

Быстротвердеющий выравнивающий состав для полов слоем 10-200 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Быстротвердеющий раствор на цементной основе для первоначального выравнивания и заполнения неровностей пола, для устройства «плавающих» стяжек, а также создания уклонов. Адаптирован для применения в жилых, общественных и административных помещениях при внутренних работах. Для окончательного (финишного) выравнивания поверхности, до прикрепления напольных покрытий, рекомендуется применять универсальные выравнивающие растворы для пола "*Кестонит Финиш*" или "*Кестонит Оптио*".

СВОЙСТВА

- выполняет требования классификации M1 по классу эмиссии поверхностных материалов
- высыхает за 1 сутки при рекомендованных условиях
- влагостойкий, пригоден для сан. узлов
- не содержит казеина
- после нанесения слоя "*Кестонит Макси*" для выравнивания поверхности подходят все выравнивающие растворы на цементной основе производства "*Киилто*"
- применять как финишный слой только перед последующей укладкой керамической плитки
- температура нанесения не ниже + 10 °C
- по выравненной поверхности можно ходить примерно через 3 часа после выравнивания
- широкий диапазон толщины рабочего слоя с минимальной усадкой
- пригоден для применения в системе "тёплый пол".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|--|---|
| Состав | цементно-полимерные вяжущие на основе глинозёмистого цемента с кварцевым песком |
| Размер частиц | не более 3 мм |
| Толщина слоя | 10- 200 мм |
| Расход воды для затворения | ок. 1,7 - 1,8 л воды на 20 кг сухой смеси " <i>Кестонит Макси</i> ". |
| Время пригодности раствора к использованию | 30 - 45 мин. |
| Расход | Около 1,8 кг сухого вещества на1 м ² при слое 1 мм. |
| Прочность на сжатие | C20 (> 20 МПа), EN 13813 |
| Прочность на изгиб | F4 (> 4 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

1. Стяжка, имеющая хорошую адгезию к поверхности/ прочное бетонное основание: Поверхность должна быть сухой, чистой, прочной и твердой. Методом шлифовки очистить бетонную поверхность от цементного клея, остатков старой краски и прочих загрязнений. Пол тщательно очистить щеткой или пылесосом. Адгезия между бетонной поверхностью и выравнивающим раствором обеспечивается путем нанесения щёткой подслоя на пол до нанесения выравнивающей массы. Подслой состоит из смеси "*Кестонит Макси*" (20 кг), "*Киилто Бетонная Эмульсия*" (1,3 л) и воды (1,3 л). Выравнивающий раствор "*Кестонит Макси*" наносится на свежий подслоя.

2. Плавающая конструкция/слабое бетонное основание, деревянные или из различных строительных плит черновые полы:

Поверхность отделяется от чернового пола, например, строительным картоном и не должна соприкасаться со стенами и сквозными отверстиями. Используйте разделительные планки или

эластичные массы. Толщина слоя не менее 50 мм с металлической арматурой (напр., #150 Ø 5)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Медленно высыпать сухую смесь "*Кестонит Макси*" в специальную ёмкость с чистой прохладной водой (+10...20°C), постоянно перемешивая, до образования равномерной влажной, подобной мокрому песку, массы без комков. Массу оставить стоять на 5 мин., после чего еще раз перемешать и приступить к работе. Смесь можно перемешать напр. бетономешалкой (время перемешивания около 5 мин.). Выравнивающая масса "*Кестонит Макси*" наносится равномерным слоем при помощи правила или широкого стального шпателя. Поверхность разглаживается стальным шпателем. Каждый последующий слой наносится только после полного высыхания предыдущего. 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.

При большой площади нанесения необходимо учитывать потребность в компенсационных швах.

Выровненная поверхность не пригодна под покраску. Нельзя применять, если паркет наклеивают на основание. 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

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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.

УПАКОВКА

Бумажный мешок 20 кг

ХРАНЕНИЕ

Хранить порошок не более 6 месяцев 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

05.2011