

KESTONIT FIBER



KESTONIT FIBER

Самовыравнивающийся состав для полов слоем 3-20 мм, с содержанием армирующих волокон

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Выравнивающий состав для полов на цементной основе. Содержит армирующие волокна и дополнительные вещества, улучшающие эластичность и прикрепление массы к основанию. Адаптирован для применения в жилых, общественых, и административных помещениях. Применяется для выравнивания бетонных, цементно-песчаных и деревянных напольных поверхностей, а также реставрационных основ с низкой прочностью и других подверженных деформациям основ до прикрепления финишных покрытий, например кафеля, ковролина, ламината, ПВХ-покрытий и т.д. Рекомендуемая толщина слоя – 3-20 мм. Также применяется для: выравнивания прочных бетонных полов до наложения мозаичного паркета; для окрашиваемых в дальнейшем полов с лёгкой нагрузкой (не для гаражей)

СВОЙСТВА

- выполняет требования классификации M1 по влиянию на качество воздуха внутренних помещений
- облицовочные работы можно начинать через 1-3 сутки после выравнивания, в зависимости от толщины слоя $(+18 20^{\circ}\text{C})$
- содержит армирующие волокна, предотвращающие возникновение трещин
- содержит дополнительные вещества, улучшающие эластичность и адгезию раствора
- самовыравнивающийся
- не содержит казеина
- можно применять под мелкозернистыми растворами *Kestonit* и под всеми клеями
- влагостойкий, пригоден для сан.узлов
- широкий диапазон толщины рабочего слоя с минимальной усадкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Состав цементно-полимерные вяжущие с с армирующими волокнами и

кварцевым песком

Размер частиц не более 0,3 мм

Толщина слоя 3-20 мм (толщина слоя за одно нанесение) Расход воды для затворения 4,2 - 4,5 л воды на 20 кг сухой смеси

Время пригодности раствора к 30-45 мин.

использованию

Расход Около 1,6 кг сухого вещества на 1 m^2 при слое 1 мм.

Прочность на сжатие C40 (> 40 MPa), EN 13813 Прочность на изгиб F10 (> 10 MPa), 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 разбавленным 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. 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 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 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