



4205 Mastar 50

Описание

Цементная основа, специальная формула, которая позволяет применять толщины от 5 до 50 мм для подготовки гладкой поверхности на новых и существующих основаниях в помещениях. Это самовыравнивающаяся стяжка для пола с высокой износостойкостью, которая благодаря своей текучей консистенции распространяется самостоятельно.

Области применения

- Для внутренних работ; используется для получения гладкой поверхности под покрытия из ПВХ, линолеума, ламинированного паркета, дерева, ковролина, керамической плитки.
- Для внутренних работ; применяется для выравнивания дефектов размерами до 50 мм на поверхностях из бетона и стяжки.
- Формирует износостойкое основание, устойчивое к пылению, на полах, подверженных интенсивному пешеходному и грузовому движению, например, на складах и в складских помещениях.
- Используется для выравнивания систем теплого пола.

Характеристики

- Пригоден для устройства покрытий толщиной слоя 5-50 мм в одно применение.
- Обладает способностью самовыравнивания.
- Обладает высокой износостойкостью.
- Быстро отвердевает и в короткий срок обеспечивает устройство поверхностей, готовых к нанесению покрытия.
- Через 2 часа после нанесения образует поверхности, пригодные для пешеходного движения.
- Незатруднительное нанесение.
- Возможность нанесения машинным способом.

Подготовка поверхности

- Основание для нанесения материала должно быть сухим, чистым и прочным.
- Очистить поверхность от пыли, загрязнений, опалубочного масла, шлака и остатков краски, препятствующих адгезии.
- Удалить с поверхности ослабленные фрагменты, такие как потрескавшаяся штукатурка, остатки раствора и цемента.
- Основания, выемки и щели, требующие ремонта, заполнить и выровнять растворами для структурного ремонта серии Tamirart не менее чем за 1-2 часа до нанесения стяжки.
- Если необходимо нанести покрытие на существующие покрытия, такие как плитка, необходимо тщательно проверить их прочность и прикрепленность к основанию. Если они ненадежны, их нужно укрепить и провести грунтовку с использованием Tespica 142.
- Основания на минеральной основе с нормальной и равномерной абсорбирующей способностью загрунтовать грунтовкой Kalekim, глянцевые, непитьевающие поверхности или гладкие поверхности, на которые ранее были нанесены такие материалы, загрунтовать грунтовкой с заполнителем Kalekim не менее чем за 24 часа до выполнения работ.
- При наличии на поверхности остатков песка очистить поверхность пылесосом.
- Для предотвращения риска растрескивания вследствие расширения во время высыхания Mastar 50 использовать пенополистирольные плиты для отделения стяжки от стен или других конструктивных элементов.
- Во избежание перепада высот на больших площадях и для обеспечения правильного нанесения определить отметки нанесения материала при помощи размерной сетки не более 3х3 м.
- Толщину слоя определить с учетом гладкости и пористости основания.
- На участках с большим количеством дефектов поверхности или при нанесении на большие площади использовать толщиномер.



4205 Mastar 50

Инструкция по применению

- Аккуратно поместить 25 кг Mastar 50 в 4,75-5,25 л воды и перемешать до получения однородной массы. Перемешивание производить низкоскоростным миксером. Не добавлять каких-либо добавок, не указанных в инструкции по применению.
- Приготовленный раствор оставить на 2-3 минуты для созревания, затем повторно перемешать в течение 1-2 минут.
- Приготовленный Mastar 50 текучей консистенции поместить на поверхность. Толщину слоя самовыравнивающегося раствора регулировать стальным шпателем. При необходимости использовать валик с шипами для предотвращения образования пузырьков воздуха в продукте и облегчения процесса нанесения.
- На твердых поверхностях слой должен составлять не менее 5 мм. Mastar 50 можно наносить толщиной до 50 мм за один раз.
- Во время нанесения раствор легко растекается по поверхности пола и самостоятельно выравнивается.
- Приготовленный раствор использовать в течение 30 минут. Погодные условия, такие как высокая температура, низкая влажность и ветер, могут сократить время нанесения. Низкие температуры могут увеличивать, а высокие уменьшать время нанесения.
- Примерно через 24 часа после нанесения поверхность с Mastar 50 будет готова к нанесению покрытия.

Уход и рекомендации после применения

- Предварительно проверить прочность основания для нанесения материала, не выполнять работы на несоответствующих основаниях.
- Не рекомендуется добавлять какие-либо добавки и наполнители, не указанные в инструкции по применению.
- Не использовать просроченный или покрытый коркой раствор.
- Во время выполнения работ защитить полы от воздействия ветра и прямых солнечных лучей.
- Поверхность, покрытая Mastar 50, через 2 часа после нанесения материала может эксплуатироваться для пешеходного движения, нанесение последующего покрытия выполнять примерно через 24 часа. Это приблизительные значения, рассчитанные в лаборатории при температуре +20°C и относительной влажности 50±5%. Окружающие и погодные условия, а также толщина слоя могут изменить эти значения. Более высокие температуры и низкая относительная влажность сокращают это время, более низкие температуры и высокая относительная влажность удлиняют его.
- Для предотвращения образования капиллярных трещин в/на поверхности стяжки рекомендуется защитить поверхность от воздействия прямых солнечных лучей, горячего или сильного ветра и экстремальных температур.
- По окончании работ вымыть руки и инструменты большим количеством воды.
- Рекомендуется поручить выполнение работ квалифицированным специалистам.
- Для достижения предусмотренной и желаемой долгосрочной производительности продукта, после завершения всей работы, его следует покрыть защитным слоем из таких материалов, как плитка, ковры, ПВХ, паркет и т. д., в течение как можно более короткого времени (от 24 до 48 часов), в зависимости от цели и деталей работы.
- В системах с подогревом пола постоянная рабочая температура не должна превышать 55°C.
- Не следует применять на покрытиях, постоянно подверженных влаге или сырости.
- Указанное количество расхода носит информационный характер и может варьироваться в зависимости от условий нанесения и характеристик поверхности.
- Поскольку продукт изготовлен на цементной основе, не вдыхать продукт, не допускать попадания на кожу и в глаза. Для получения более подробной информации обратитесь к паспорту безопасности.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и защищенном от влаги месте при температуре от +5°C до +35°C, не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.
- Защищать от воздействия воды, замерзания и неблагоприятных погодных условий.
- Штабелировать не более чем в три яруса (поддона).
- Максимальный срок хранения составляет 9 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- Крафт-мешки по 25 кг

Сертификаты качества

Соответствует TS EN 13813, Класс C30-F7-A22



Это сообщение/документ имеет гриф «для СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ».



4205 Mastar 50

Технический паспорт
Самовыравнивающаяся толстая стяжка с высокой прочностью (5-50 мм)

Технические характеристики

(23°C и 50% относительной влажности)

Общие сведения

Внешний вид	Порошок серого цвета
Срок годности	9 месяцев в сухом помещении в нераспечатанной упаковке

Сведения о применении

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Соотношение компонентов смеси	4,75-5,25 воды / 25 кг порошка
Время пригодности приготовленной смеси	30 минут
Время высыхания для пешеходного движения	Мин. 2 часа
Время высыхания для нанесения последующего покрытия	Мин. 24 часа
Расход	1,5-1,7 кг/м ² (для слоя толщиной 1 мм)

Сведения об эксплуатационных характеристиках

Прочность на сжатие (TS EN 13813)	≥ 8 Н/мм ² (3 часа) ≥ 15 Н/мм ² (1 сутки) ≥ 30 Н/мм ² (28 дней) – C30
Прочность на изгиб (TS EN 13813)	≥ 7 Н/мм ² (28 дней) – F7
Стойкость к истиранию по методу Bohme (TS EN 13813)	≤ 22 см ³ /50см ² – A22
Пригодность для кресел с колесами	Пригоден
Пригодность для полов с подогревом	Пригоден
Устойчивость к воздействию температуры	(-30°C) – (+80°C)
Высвобождение опасных веществ	См. Паспорт безопасности продукта
Реакция на огонь (EN 13501-1)	A1