

mirra

шпательные и ремонтные массы



mira Самовыравнивающие смеси Мира, на основе безопасных, быстросохнущих и эффективных компонентов

mira Смеси Мира для проведения различных ремонтных работ

Мира предлагает широкий спектр продукции для выравнивания и ремонта различных типов полов перед установкой других напольных покрытий, таких как керамическая плитка, ковровые, виниловые покрытия, паркет и др. Данная брошюра дает краткий обзор этой продукции, где и как она используется.



Предварительная подготовка основания

Качество основания является решающим фактором, обеспечивающим прочность. Поверхность должна быть однородной и чистой. Если она покрыта слоем цемента или имеет слабые части, необходимо будет их убрать путем дробеструйной очистки, алмазной шлифовки и т.п. Сыпучий материал (мусор) лучше всего убрать пылесосом, тогда как для бетонных или окрашенных поверхностях, старой плитке и др. от жира и т.п. веществ нужно использовать Мира 7110 base cleaner.

Грунтовка

Грунтовка должна производиться только после того, как будет завершена предварительная подготовка основания. Поверхность должна быть сухой настолько, чтобы абсорбировать грунтовку. Грунтовка наносится концентрированной или разбавленная водой, в зависимости от типа поверхности (см. инструкцию на упаковке) с помощью кисти или щетки, чтобы поверхность стала ровной и однородной. Грунтовка улучшает прилипание (адгезию) и равномерное высыхание смеси. Очень важно использовать грунтовку перед нанесением самовыравнивающих смесей для достижения наилучшего результата.

Нанесение смесей

В зависимости от того, какие работы нужно произвести, выберите соответствующую смесь из приведенной таблицы. Смеси работают по-разному: одни являются самовыравнивающими, другие нужно выравнивать самим. В данной брошюре даны объяснения, как их правильно использовать. В состав смесей входит химический цемент, который делает их ровными и быстросохнущими. Это ускоряет строительные работы и позволяет избежать последующих проблем с влажностью и усадкой, при условии соблюдения инструкций в данной брошюре и на упаковке.

Поверхностная обработка

После того, как смесь нанесена и выдержано положенное для высыхания время, можно укладывать сверху напольные покрытия типа ковров, паркета, керамической плитки и др.

Гарантия

Как и другие производители строительных материалов, фирма Мира дает полную гарантию на свою продукцию.

Продукция Мира



mira 4180 primer

Жидкая акриловая грунтовка для подготовки существующего пола к нанесению смеси. Грунтовка закрывает поры и повышает адгезию (прилипание) смеси к основанию. Расход: 1 л на 10-14 кв.м.



mira 4730 cembond

Модификатор на основе акрила, повышающий эластичность, износоустойчивость и адгезию смеси. При добавлении данного препарата в самовыравнивающую смесь, он снижает ее текучесть. Перед употреблением разбавить водой 1:1 или 1:2.



mira 6600 cemplan

Химическая самовыравнивающая, неморозостойкая (только для применения в помещениях), пригодная к использованию в насосных установках смесь на основе цемента. Используется для нанесения на твердые однородные основания, такие как цемент, керамическая плитка, асфальтированные полы, ангидрит и др. слоем 0-15мм. Смесь должна быть использована в течение 30-50 минут после смешивания с водой. Через 3-5 часов может выдерживать небольшое пешеходное движение. Дальнейшая поверхностная обработка производится обычно через 24 часа, при условии, что смесь полностью высохла. Расход: 1,6 кг/кв.м при толщине слоя 1 мм.



mira 6700 cemplan

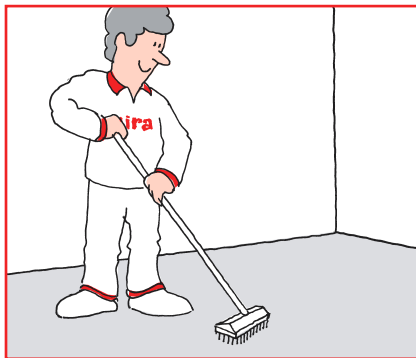
Химическая самовыравнивающая, неморозостойкая (только для применения в помещениях), пригодная к использованию в насосных установках для наливных полов, смесь на основе цемента. Наносить слоем 5-45мм на твердые основания, например цемент, асфальтированные полы и т.п. Использовать в течение 1-2- часов после смешивания с водой. Через 6-12 часов может выдерживать небольшое пешеходное движение. Дальнейшая поверхностная обработка производится через 24-48 час. Но предварительно нужно убедиться, что смесь полностью высохла. Расход: 1,7 кг/кв.м при толщине слоя 1 мм.



mira 6950 expres

Химическая водоотталкивающая быстросохнущая смесь на основе цемента. (Несамовыравнивающая). Для ремонта и выравнивания полов, лестниц, строительства водосточков и т.д. Может использоваться на всех твердых основаниях, таких как цемент, асфальтированные полы, керамическая плитка и др. При добавлении 4730 cembond смесь пригодна для деревянных, виниловых и окрашенных оснований. Использовать в течение 15-20 минут после смешивания с водой. Выдерживает небольшое пешеходное движение через 45-60 минут. Дальнейшая поверхностная обработка производится через 1-1,5 часа, при условии, что смесь полностью высохла. Расход: 1,7 кг/кв.м при толщине слоя 1 мм.

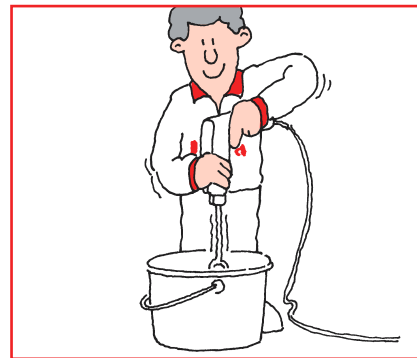
Применение самовыравнивающих компонентов



Нанести грунтовку на основание с помощью щетки/кисти. Равномерно распределить по всей поверхности. После высыхания грунтовки (через 1-2 часа) можно применять самовыравнивающую смесь.



Смешать смесь с соответствующим количеством воды (см. инструкцию на упаковке).



Продолжительность смешивания – 1-2 минуты до образования однородной массы.



Наносить смесь по ширине помещения.



Для равномерного распределения смеси по углам или если нужно нанести тонкий слой смеси, используется кельма с зазубринами.



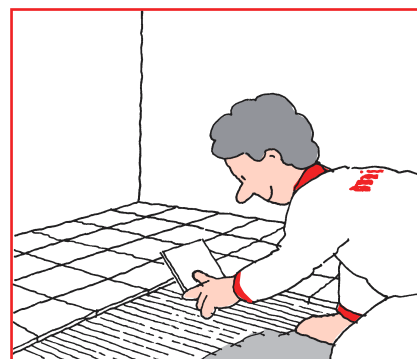
При нанесении смеси на большую площадь, выгоднее использовать смеситель/насосную установку для самовыравнивающих смесей.



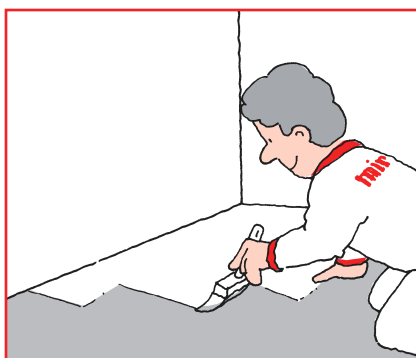
Поверхность высыхает и может выдерживать небольшое пешеходное движение через определенное время, указанное в инструкции.



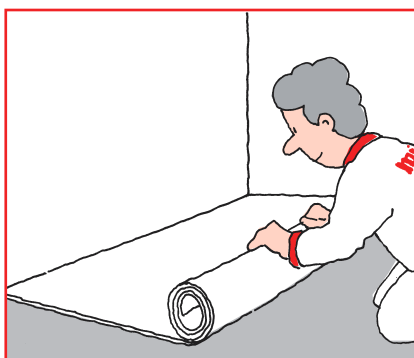
Если сверху будут укладываться ковровые, виниловые покрытия и т.п., поверхность должна быть отшлифована сразу же после высыхания.



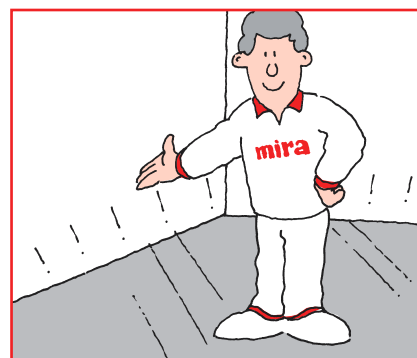
Укладка плитки может производиться сразу после высыхания поверхности.



В местах, которые подвергаются небольшому пешеходному движению или вообще не подвергаются, можно ничего сверху не укладывать, только окрасить поверхность.

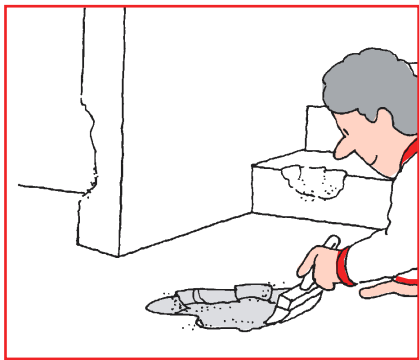


Перед укладкой винила, ковров и т.п., нужно убедиться в том, что поверхность полностью сухая.



В зависимости от типа основания, новое напольное покрытие может быть завершено в течение 1-3 дней.

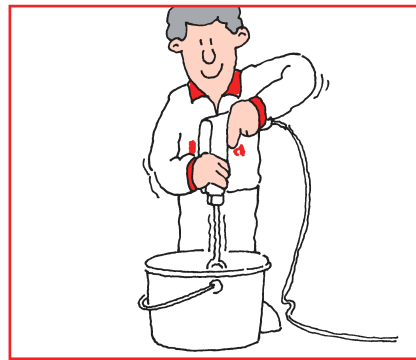
Применение 6950 express и смесей для ремонта



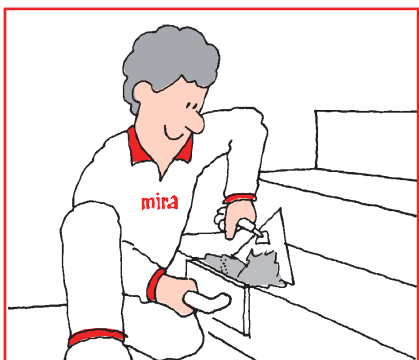
Грунтовка наносится на поверхность для обеспечения наилучшего контакта между основанием и 6950 express.



6950 express смешивается в чистой емкости с нужным количеством воды (см. инструкцию на упаковке).



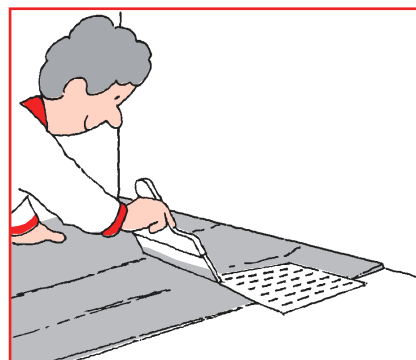
Продолжительность смешивания – 1-2 минуты до образования однородной массы.



При соблюдении пропорций смесь получается настолько густой, что отпадает необходимость в построении опалубки.



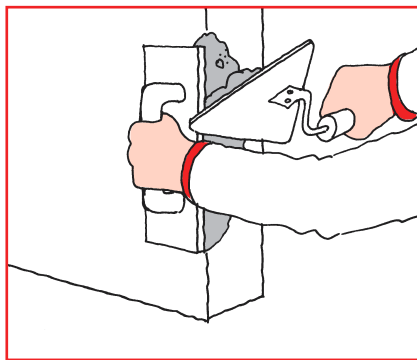
Идеально подходит для ремонта большинства типов полов.



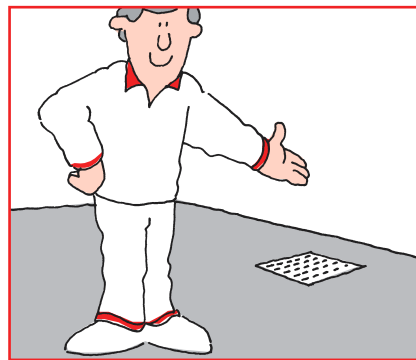
Строительство водостока возможно при любой толщине.



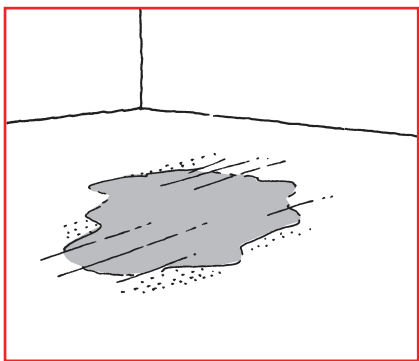
После нанесения смеси ее можно выравнять в течение приблизительно 20 минут.



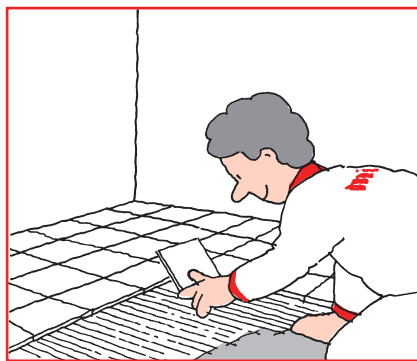
6950 express может быть использована также для ремонта и выравнивания стен и т.п.



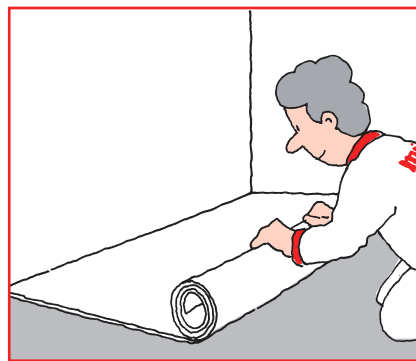
Через 45-60 минут после нанесения смесь может выдерживать небольшие нагрузки, и возможна дальнейшая поверхностная обработка.



Поверхность, отремонтированная с помощью 6950 express, может выдерживать среднее пешеходное движение.



Укладывать плитку можно сразу после того, как поверхность готова выдерживать небольшое пешеходное движение.



Перед укладкой виниловых, ковровых покрытий и т.п., нужно убедиться, что поверхность полностью высохла.

Таблица выравнивающих смесей и смесей для ремонта

Типы полов / Виды выполняемых работ	Подготовка	Грунтовка	Нанесение смеси	Дальнейшая обработка поверхности
Выравнивание Полы из цемента внутри помещений, асфальтирован-ные полы и т.п.	Удалить цементную пленку и пористые части, пропылесосить, очистить от жира и грязи с помощью 7110 base cleaner. Вмятины и трещины заделать с помощью 6950 express.	Грунтовать с помощью 4180 primer, смешанной с водой в соотношении: 1 часть грунтовки к 1-3 частям воды, в зависимости от пористости основания.	При толщине 0-15 мм использовать 6600 semplan, при толщине 5-45 мм использовать 6700 semplan.	Могут быть использованы ковровые, виниловые покрытия, керамическая плитка, паркет и т.п. Области, которые не подвергаются большим нагрузкам, могут быть окрашены половой краской.
Выравнивание и строительство водостоков Цементные полы внутри помещений, асфальтирован-ные полы и т.п. Твердые полы, требующие местного ремонта.	Цементную пленку и слабые/пористые участки удалить, пропылесосить и очистить от грязи и жира с помощью 7110 base cleaner.	Грунтовать с помощью 4180 primer, смешанной с 1-2 частями воды, в зависимости от пористости основания.	В основном используется 6950 express. При толщине более 20 мм может быть добавлено до 25% песка (0-4 мм).	6950 express не требует дополнительной обработки, если поверхность подвергается средней нагрузке.
Выравнивание и строительство водостоков Полы из керамической плитки внутри помещений, окрашенные поверхности и т.п.	Пропылесосить и очистить от грязи и жира с помощью 7110 base cleaner. Окрашенные поверхности отшлифовать грубой наждачной бумагой.	Грунтовать смесью 4730 sembond и воды 1:1. Затем смешать грунтовку с сухой смесью до получения вязкой массы и нанести на поверхность с помощью кисти/щетки толщиной 1-2 мм.	Для выравнивания использовать 6600 или 6700 semplan. Для водостоков использовать 6950 express.	Могут быть использованы ковровые, виниловые покрытия, керамическая плитка, паркет и т.п.
Выравнивание Деревянные полы внутри помещений, такие как деревянные половые доски, древесно-стружечные плиты, фанера.	Пропылесосить основание, чтобы убрать всю пыль и грязь. Необработанные деревянные поверхности отшлифовать. Окрашенные поверхности очистить с помощью 7110 base cleaner от жира и масла.	Грунтовать концентрированной грунтовкой 4180 primer.	см. брошюру Мира "x-plan"	Могут быть использованы ковровые, виниловые покрытия, керамическая плитка, паркет и т.п. Если укладывается плитка, то слой смеси должен быть не меньше 8 мм.
Водостоки ДВП, ДСП, фанера.	Основание пропылесосить. Необработанные деревянные поверхности отшлифовать. Окрашенные поверхности очистить жира и масла с помощью 7110 base cleaner.	Грунтовать концентрированной грунтовкой 4180 primer	Смешать 6950 express с водой и 4730 sembond в соотношении: 2 части воды к 1 части 4370.	Могут быть использованы керамическая плитка или винил.

Для установки полов с подогревом см. брошюру Мира «полы с подогревом».

Для бетона, выравнивания и ремонта полов толщиной до 80 мм см. брошюру Мира «Быстротвердеющие бетонные смеси».

Для установки плитки см. брошюру Мира «Все для плиточных работ».

Полезная информация о смесях для ремонта

Хороший и продолжительный результат при нанесении данных смесей зависит от качества основания и физических условий, при которых смесь наносится и высыхает.

Все выравнивающие и ремонтные смеси основаны на специальных химических цементах, в комбинации с добавками, которые ускоряют высыхание и кристаллизацию при соединении с водой. Это означает, что вода используется в процессе высыхания. При принудительном высыхании (например при подогреве) не обеспечивается достаточное количество воды для нормального процесса высыхания смеси, что отразится на качестве смеси (смесь будет слабее). Поэтому мы рекомендуем внимательно изучить настоящую брошюру.

Перед тем, как нанести смесь, Вы должны знать следующее:

- Воды нужно добавлять ровно столько, сколько указано в инструкции
- Любой подогрев пола нужно отключить заблаговременно, чтобы температура опустилась ниже 20 °С
- Кондиционер и вентиляционные системы должны быть выключены перед началом работ
- Исключить сквозняки – окна и двери по возможности держать закрытыми
- Не допускать попадания прямых солнечных лучей
- Поддерживать температурный режим в пределах +5-20 °С
- В помещениях с очень низкой влажностью возникает необходимость накрыть поверхность пленкой после нанесения смеси, чтобы предотвратить принудительное высыхание.



Продукция Миры облегчает ведение строительных и ремонтных работ

Мира предлагает широкий спектр материалов, которые легко использовать. Вся продукция поставляется в транспортабельных упаковках, содержащих инструкции по применению.

Продажа товара и обслуживание

Продажа продукции Миры осуществляется только через официальных дистрибьютеров.

mira
byggeprodukter a/s

EGEGÅRDSVEJ 2 • DK-4621 GADSTRUP • TEL. +45 46 19 19 46 • FAX +45 46 19 20 21

Дистрибьютер: