

mira x-plan

Самовыравнивающая смесь для выравнивания поверхности оснований, в том числе деревянных и для строительства водостоков. Толщина 2-50 мм.

mira

ТОВ "МІРА будматеріали"
01013 м. Київ
вул. Буддустрії 5
т/ф 537 0813 www.mira.ua

Характеристики:

- Самовыравнивающая
- Быстротвердеющая
- Износоустойчивая при истирании
- Для деревянных поверхностей
- Используется для полов с подогревом
- Может наноситься вручную и с помощью насосных установок
- Для использования внутри помещений
- Можно передвигаться через 3-5 часов
- Дальнейшие работы через 6-12 часов

Применение:

mira x-plan применяется для подготовки ровного и гладкого основания пола. Смесь может наноситься на поверхности из бетона, старой плитки, дерева, окрашенные поверхности в жилых помещениях, офисах, больницах, школах, супермаркетах, складах и т.д. Используется также для покрытия электрических обогревающих напольных кабелей и подготовки полов с водостоком. Преимущества **mira x-plan** в том, что она универсальна и может быть использована для быстрых работ. Затвердевшая поверхность может быть покрыта любым отделочным материалом, например, керамической плиткой, ковровым или виниловым покрытием, паркетом. Полы, которые не подвергаются активному пешеходному движению, могут быть просто покрашены.

Подготовка поверхности основания:

Поверхность должна быть сухой, стабильной, плотной, очищенной от пыли, грязи, жира и др. Дефекты поверхности ремонтируются с помощью **6950 express**. Жир, масло и грязь можно удалить с помощью **7110 base cleaner**. Поверхность должна быть очищена от пыли и мусора. Бетонная поверхность должна быть грунтована с помощью грунтовки **mira 4180 primer**, разбавленной водой в соотношении: 1 часть **4180 primer** на 1-3 части воды в зависимости от абсорбции поверхности. Неабсорбирующие поверхности должны быть грунтованы с помощью неразбавленной грунтовки **4180 primer**, а затем покрыты слоем сухой **x-plan**, которая втирается в только что нанесенную грунтовку **4180 primer**. Деревянные основания должны быть грунтованы неразбавленной грунтовкой **4180 primer**. Время высыхания: 1-2 часа. Грунтовка улучшает адгезию, предотвращает образование пузырьков воздуха и обезвоживание смеси. Если наносится несколько слоев смеси, то грунтуется каждый слой.

Технические условия:

а. Смешивание:

x-plan нужно смешать с водой в соотношении 4,5 л воды на 25 кг сухой смеси. Смешивать в течение примерно 2 минут в низкоскоростном миксере или смешивающей насосной установке. После этого смесь готова к применению. Для строительства водостоков **x-plan** нужно смешивать в соотношении: 4 л воды на 25 кг сухой смеси **x-plan**.

б. Способ нанесения:

Подготовленную смесь **x-plan** наносят на поверхность, предварительно разравнивают кельмой, после чего смесь выравнивается сама. Смесь также может наноситься с помощью насосной смешивающей установки. В этом случае ширина участка нанесенной смеси не должна превышать 6-8 м. Большие площади должны разделяться на небольшие участки с помощью, самоклеящихся полос **mira plan stop** во время затвердевания **x-plan**.

в. Температура применения:

Минимальная температура воздуха и основы +6°C. Опти-

мальная температура от +10°C до +18°C.

г. Время использования:

После смешивания смесь должна быть использована в течение 30 минут. Добавление меньшего количества воды, чем указано в инструкции, сокращает время использования, а также текучесть **x-plan**.

д. Время твердения:

Небольшое пешеходное движение разрешается через ок. 2 часа. Дальнейшие работы, например, укладка плитки, можно производить через 6-12 часов. Использование чувствительных к влаге покрытий зависит от оставшейся влажности в **x-plan** в основании.

Расход:

1,7 кг/м² на каждый 1 мм толщины.

Технические характеристики:

Состав: химический цемент, минеральный наполнитель, связывающие вещества, пластификаторы и волокна.	
Толщина слоя поверхность на основе цемента	2-50 мм
деревянные поверхности над эл. обогревающими кабелями	5-50 мм мин. 5-10 мм
Прочность на сжатие	класс C 25*
Прочность на изгиб	класс F 6*
Сила сцепления	класс B 1,0*
Плотность (в сухом виде)	1,7 кг/м ²
pH коэффициент	11-12
Текучесть	135-145 мм
Время использования движ.	30 минут
Небольшое пешеходное	2 часов
Дальнейшая отделка	12 часов

* Согласно EN 13813:2002 (E)

Обработка инструментов:

Инструменты нужно промыть чистой водой сразу же после использования.

Упаковка:

Упаковывается в 25 кг бумажные мешки с прослойкой полиэтилена.

Хранение:

При хранении и транспортировке необходимо избегать воздействия влаги. Срок хранения: мин.1 год с даты изготовления в нераспечатанных мешках.

Меры предосторожности:

В состав материала входит цемент, который при соединении с водой дает высокощелочную реакцию. Защищайте кожу и глаза.

