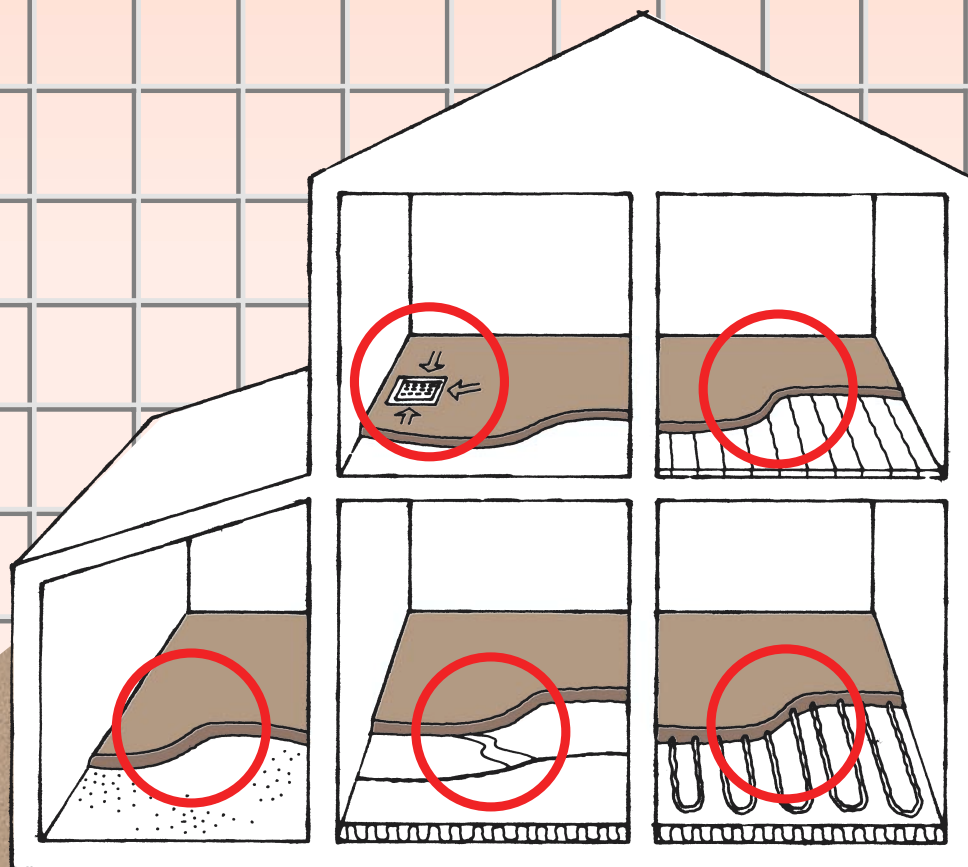


mira **x-plan**



mira

x-plan

Самовыравнивающая армированная волокном смесь для выравнивания и строительства водостоков на напольных покрытиях из бетона, цементной шпаклевке, легкого бетона, дерева, керамической плитки, и т.д. Смесь может наноситься как инструментами, так и насосными смешивающими установками.

Толщина слоя – 2-50 мм.



Подготовка поверхности

Состояние основания оказывает решающее влияние на качество наносимой смеси. Поверхность должна быть прочной, однородной, очищенной от пыли, грязи, жира и т.д. Все остатки растворов и слабые места в цементной основе нужно удалить. Пыль лучше всего удалить пылесосом, тогда как жир, масло и т.п. с бетонных или окрашенных поверхностей - с помощью 7110 base cleaner, струйной промывкой или другими эффективными методами.



Грунтовка

Грунтовка производится только после завершения предварительной подготовки и высыхания поверхности. Пористые поверхности обрабатываются грунтовкой 4180 primer, разведенной водой в соотношении 1:3. Грунтовка наносится на поверхность с помощью щетки. На негигроскопичные поверхности, такие как керамическая плитка или окрашенные поверхности, грунтовка наносится в концентрированном виде. Затем сухая смесь распыляется и втирается щеткой во влажную грунтовку. На поверхности из деревянных досок наносится концентрированная грунтовка. Если x-plan наносится в несколько слоев, то грунтовка наносится перед каждым слоем. Минимальная температура окружающей среды 6 С°. Оптимальная температура 10-18 С°. Расход: 0,1 – 0,2 л 4180 primer на 1 кв.м.



Смешивание

x-plan смешивается в соотношении приблизительно: 4,5 л воды на 25 кг x-plan. Предпочтительно использовать электрический миксер или смешивающую насосную установку. Смешивать в течение не менее 2 минут до образования однородной массы. Если смесь будет использоваться для строительства водостока, количество воды сокращается до 4 л на 25 кг x-plan. Уменьшение количества воды сокращает время работы и текучесть смеси.

x-plan наносится в течение 30 минут после смешивания при температуре окружающей среды 10-18 С°.

Нанесение x-plan



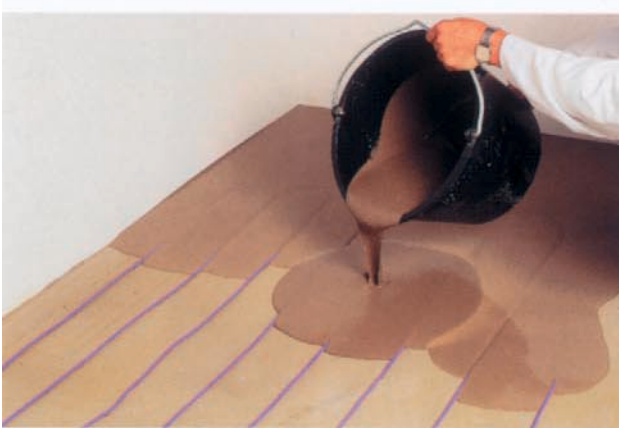
Бетон, цементная шпаклевка, керамическая плитка, краска.

x-plan наносится сразу же после смешивания. Он выравнивается сам, но при необходимости может быть выровнен и распределен в углах с помощью шпателя. На бетон, цементную шпаклевку, плитку, краску наносится слоем 2-50 мм, на легкий бетон – 5-30 мм.



Деревянные полы.

x-plan наносится сразу после смешивания. На поверхностях из древесных плит, фанеры, деревянных досок x-plan наносится прямо на грунтовку. Если на деревянные поверхности, покрытые x-plan, нужно положить плитку – необходимы специальные инструкции. Толщина: 5-50 мм.



Полы с подогревом.

x-plan очень хорошо подходит для строительства тонких полов с подогревом. Нагревательный кабель крепится к невоспламеняемой подложке огнеупорным клеем. При использовании воспламеняемой подложки рекомендуется нанести 5 мм слой x-plan под кабелем или установить 20 мм проволочную сетку. Сетка рекомендована везде, где x-plan наносится на полы из деревянных досок. Смесь должна покрывать обогревающий кабель слоем мин. 5-10 мм, в зависимости от мощности кабеля и стабильности основы.



Строительство водостока.

Смесь (с уменьшенным содержанием воды) наносится вдоль стены. Она сама потечет в направлении стока. Чтобы предотвратить ее стекание в отверстия стока, прикрепите к полу какие-либо фиксаторы, например mira plan stop - самоклеящиеся полосы из пенопласта. Когда смесь затвердеет так, что по ней можно будет осторожно передвигаться, водосток следует выровнять.



Окончательная отделка.

Дальнейшая поверхностная обработка производится после того, как выравнивающая смесь затвердела и высохла. Обычно керамическая плитка укладывается через 6-12 часов. Не менее 12-18 часов должно пройти после нанесения смеси перед тем, как наносить 4120 sealer или 4400 multicoat, создающие гидроизоляцию. При укладке виниловых покрытий, линолеума и т.п., соблюдайте инструкции поставщика.



Тест на растекаемость смеси.

Установите тестер на загрунтованную ровную поверхность. Заполните его доверху x-plan. Поднимите тестер так, чтобы смесь могла свободно вытекать. Когда смесь полностью стечет, измерьте диаметр круга, на который она распространилась. При правильной дозировке количества воды, диаметр круга растекающейся смеси должен составить 135-145 мм.

Технические характеристики

x-plan представляет собой сухую смесь специального цемента, песка, связывающего вещества, пластичных материалов, волокон и добавок.

Расход материала	1,7 кг сухой смеси на кв.м при толщине слоя 1 мм
Толщина слоя	2-50 мм
Окончательная отделка поверхности	На затвердевшую поверхность может укладываться большинство напольных покрытий, например ПВХ, линолеум, керамическая плитка, паркет, ковровые покрытия. В местах, не подвергающихся большой нагрузке, поверхность может быть покрыта краской.
Водоотталкивание	Затвердевшая смесь имеет хорошие водоотталкивающие свойства, но ее нельзя использовать вне помещений или в резервуарах с водой, бассейнах и т.д.
Прочность на изгиб	9 МПа
Прочность на сжатие	27 МПа
Адгезия	Более 3,0 МПа
Усадка	0,3 – 0,5%
Наносить в течение	15-20 мин
Производить небольшие поправки в течение	30 мин
Время затвердевания	Возможно осторожное передвижение по поверхности через 2 часа после нанесения
Плотность сухой смеси	1,7 кг/л
Плотность жидкой смеси	1,9 кг/л
Ph	Приблизительно 11 (в жидком стоянии)
Защитная одежда	См. характеристики продукции
Растекаемость	135-145 мм (тест)

Для дальнейшего знакомства с применением смесей/бетона – читайте брошюры Миры:

«Быстротвердеющие бетонные смеси»

«Шпательные и ремонтные массы»



mira

byggeprodukter a/s

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

Дилер: