



x-plan

Усиленная полимерами, армированная волокном выравнивающая смесь для пола на основе цемента. Быстротвердеющий материал для ремонта и выравнивания полов в сухих и влажных помещениях.

- Самовыравнивающий, подходит для всех типов оснований
- Для выравнивания бетонных и деревянных оснований
- Подходит для тонких полов с подогревом
- Может наноситься вручную или с помощью смешивающей насосной установки

x-plan рекомендуется для выравнивания большинства типов полов, например бетонных, стяжек, легкого бетона, гипсовых оснований, деревянных полов, керамической плитки, и т.д..

x-plan представляет собой сухую смесь, готовую к применению после смешивания с водой. x-plan является частично самовыравнивающим и легко разравнивается. x-plan поставляется в 25кг мешках.



Область применения

- ✓ Полы
- ✓ Внутри помещений

Основание

- ✓ С высокой остаточной усадкой/деформацией
- ✓ Бетонный пол
- ✓ Стяжка
- ✓ Легкий бетон
- ✓ Деревянный пол
- ✓ Старая плитка
- ✓ Полы с электроподогревом

Толщина слоя:

- ✓ 2-50мм

Покрытие

- ✓ Керамическая плитка
- ✓ Натуральный камень
- ✓ Мягкие покрытия
- ✓ Ковры
- ✓ Окрашенный пол



Описание продукта

Усиленная полимерами и волокном выравнивающая смесь для пола на основе цемента.

Технические характеристики:

Плотность, в сухом состоянии:	1,7кг/дм ³
Плотность, во влажном состоянии:	1,9кг/дм ³
Классификация товара согласно EN 13813:	СТ С30 F6
Жаропрочность:	A1
Усадка:	≤ 0,025%
Поверхностная прочность согласно EN 13892 RWA:	100
Время применения:	15 – 20мин
Время обработки:	30мин
Время твердения при 18°C	
Для передвижений	2 часа
Для обработки поверхности:	6 часов
Рекомендуемая рабочая температура:	10 - 25°C
Толщина слоя:	2 – 50мм
Расход:	1,7кг/м ² /мм толщины слоя

Применение

Для выравнивания пола и подготовки водостоков В сухих и влажных помещениях. x-plan подходит для всех типов полов с подогревом (водным и электрическим). x-plan может наноситься с вручную или с помощью смешивающей насосной установки.

Основания

x-plan может наноситься на основания из бетона, стяжку, легкий бетон, гипс, ДСП, фанеру и деревянные полы с риском движений и деформации.

На бетоне, стяжке, окрашенных бетонных поверхностях и керамической плитке толщина слоя должна составлять 2 – 50мм.

На легком бетоне толщина слоя - 5 – 30мм, а на деревянном полу - 5 – 50мм. На деревянный пол кладется стальная сетка uninet, если пол будет покрываться клинкерной или керамической плиткой или натуральным камнем.

Подготовка основания

Основание должно выдерживать нагрузку, быть стабильным, связанным, очищенным от пыли, жира (смазки) и цементного раствора.

Возможные остатки затвердевшего раствора и слабые части бетонного основания нужно удалить. Пыль удалить с помощью пылесоса, жир (смазку), масло и т.п. – с помощью 7110 base cleaner, использовать очистку водой под высоким давлением или другой эффективный метод очистки.

Грунтование

Абсорбирующие поверхности должны быть загрунтованы 1 частью 4180 primer, разбавленной в 3 частях воды. Грунтовку нужно хорошо втереть в

поверхность с помощью щетки.

На неабсорбирующие поверхности, типа керамической плитки, окрашенных поверхностей и т.д., наносится концентрированная грунтовка 4180 primer, а на ее поверхность наносится сухой порошок x-plan, и хорошо втирается в грунтовку.

Деревянные основания: грунтуются концентрированной 4180 primer.

При нанесении более 1 слоя x-plan, грунтовка наносится перед каждым слоем.

Смешивание

25кг порошка смешивается с прим. 4,5л чистой воды. Для устройства водостока нужно уменьшить количество воды до прим. 4 л на 25кг x-plan. Используйте миксер для клея или смешивающую насосную установку. Смешивайте в течение мин. 2 минут до однородной массы.

Текучесть можно контролировать с помощью теста на текучесть. Положите трубку теста на ровную поверхность, наполните ее до краев смесью 6700 cemplan, поднимите трубку, чтобы смесь могла свободно растекаться. Когда масса растекалась самостоятельно, измерьте диаметр. См. Тех. характеристики.

Масса может использоваться примерно в течении 15 – 20 мин после смешивания при температуре 10 - 18°C. Массу следует наносить сразу же после смешивания. x-plan выравнивается сам, но рекомендуется разровнять массу и распределить по углам, используя гладкую сторону шпателя.

Для тонких теплых полов с электро-подогревом на воспламеняемых основаниях рекомендуется армирование сеткой uninet. Электрический кабель должен быть покрыт мин. 5 – 10 x-plan, в зависимости от эффективности кабеля и стабильности основания.

Для подготовки водостока x-plan наносится вдоль стены и стекает сам по водостоку. Вокруг водостока следует использовать самоклеющуюся пенорезиновую ленту planstop. Устройство водостока закончено, когда масса затвердела настолько, что можно передвигаться.

В зависимости от температуры в помещении и влажности воздуха, слой готов к легкому передвижению через прим. 2 часа. Керамическая плитка может укладываться через 6 – 12 часов. Во влажных помещениях гидроизоляция поверхности с помощью 4400 multicoat допускается не ранее чем через 12 – 18 часов.

Техника безопасности

Продукт содержит цемент. Соблюдайте правила безопасности при работе с цементом. x-plan является хром-нейтральным в течении мин 12 мес.

См. листок безопасности продукта.

Упаковка

25 кг бумажные мешки с прослойкой полиэтилена.

Хранение и транспортировка

При хранении и транспортировке необходимо избегать воздействия влаги. Срок хранения: мин. 6 месяцев с даты изготовления в оригинальной, неповрежденной упаковке.