



# Fiberplan

Самовыравнивающийся  
армированный волокнами  
состав очень быстрого  
схватывания



## НАЗНАЧЕНИЕ

**Fiberplan** используется внутри помещений для выравнивания и сглаживания неровностей от 3 до 10 мм оснований из надежно закрепленных оснований из дерева и деревянных досок, когда требуется высокая прочность к нагрузкам и передвижениям. **Fiberplan** также подходит для передвижения кресел на колесиках и систем с подогреваемыми полами.

**Fiberplan** используется только внутри помещений.

## Примеры использования

- Выравнивание новых и существующих деревянных оснований, деревянных досок, фанеры, паркета, ДСП.
- Выравнивание цементных оснований и оснований, облицованных террацо, старой плиткой и натуральным камнем.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Fiberplan** - состав серого цвета на основе смеси специальных цементов быстрого схватывания и гидратации, синтетического волокна, фракционированного силикатного песка, смол и специальных добавок, приготовленный согласно формулы, разработанной научными лабораториями Mapei.

**Fiberplan** при затворении водой образует очень гладкий удобоукладываемый пастообразный состав с идеальными самовыравнивающимися свойствами, высокой адгезией к основанию и очень быстрого высыхания.

**Fiberplan** наносится толщиной от 3 до 10 мм за один слой без усадки, растрескивания, набирая высокую прочность на сжатие, изгиб, отрыв и истирание.

Уже через 24 часа после нанесения **Fiberplan** можно переходить к следующему этапу работ в зависимости от температуры окружающей среды и влажности, независимо от толщины.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавляйте воды в раствор, который уже начал схватываться.
- Не добавляйте известь, цемент или гипс в раствор.
- Не используйте для оснований снаружи помещений.
- Не используйте для оснований, подверженных капиллярному поднятию влаги.
- Не наносите второй слой **Fiberplan** после того, как предыдущий полностью высох; в таком случае предварительно нанесите грунтовочный состав на основе **Primer G** (1 часть **Primer G** на 3 части воды).
- Не наносите на металлические основания.
- Не наносите **Fiberplan** при температуре ниже +5°C.

## НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли и плохо закрепленных частиц, краски, воска, масел, ржавчины и остатков гипса. Деревянные основания должны быть идеально чистыми и хорошо закрепленными на основании.

Уровень влажности деревянных оснований должен быть соответствующим окружающим условиям.

Перед нанесением **Fiberplan** основания из деревянных досок с открытыми швами необходимо заполнить смесью из **Nivorapid + Latex Plus**.

После шлифовки основания наждачной бумагой или удаления пыли, деревянное

основание необходимо обработать грунтовкой **Mapeprim SP** или **Eco Prim R**.

Недостаточно прочные цементные основания необходимо удалить или при возможности укреплены с помощью **Prosfas**, **Primer EP** или **Primer MF**.

Все трещины на основании должны быть отремонтированы с помощью **Eporip**. Пыльные и пористые бетонные основания необходимо обработать грунтовочным составом на основе **Primer G** (1 часть **Primer G** на 3 части воды) или **Livigum** (1 часть **Livigum** на 5 частей воды) для того, чтобы убрать пыль и выровнять адсорбирующую способность основания.

Ангидритные стяжки также можно выравнивать с помощью **Fiberplan**, предварительно нанеся грунтовочный слой из **Primer G**, **Primer EP** или **Mapeprim SP**. Основания из керамической плитки или натурального камня также необходимо обработать грунтовкой **Mapeprim SP** после тщательной очистки с мощным средством и механической насечки. Выравнивайте основание после того, как **Mapeprim SP** полностью высохнет.

### Подготовка смеси

Перемешивая механическим инструментом, всыпьте 25 кг мешок **Fiberplan** в емкость с 6,3 - 6,8 литрами чистой воды и перемешивайте электрическим миксером до однородной консистенции без комков.

Подождите 2 - 3 минуты и снова перемешайте, после чего смесь готова к использованию.

Количество приготовленного **Fiberplan** не должно превышать то количество, которое невозможно выработать за 20 - 30 минут

(при температуре +20°C).

#### Нанесение смеси

Нанесите **Fiberplan** слоем от 3 до 10 мм большим металлическим шпателем или резиновым правилом, выравнивая слегка наклонив инструмент для получения желаемой толщины.

Благодаря высоким самовыравнивающимся характеристикам **Fiberplan** быстро покрывает все неровности, следы от шпателя и т.д.

При необходимости нанесения второго слоя, необходимо подождать пока по первому слою возможно будет ходить (приблизительно 3 часа при температуре +23°C).

Выравнивание с помощью **Fiberplan** подходит для последующей укладки эластичных напольных покрытий, керамической плитки и дерева через 12 - 24 часа (в зависимости от температуры и влажности окружающей среды).

#### Очистка

Пока **Fiberplan** еще свежий, он легко смывается водой.

#### РАСХОД

Расход **Fiberplan** составляет 1,6 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

#### УПАКОВКА

**Fiberplan** поставляется в мешках по 25 кг.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный материал содержит цемент, который при контакте с потом и другой влагой на теле человека может привести к раздражающей щелочной реакции и

аллергическим явлениям у предрасположенных к этому людей. Используйте защитные очки и перчатки. Более подробные сведения приведены в паспорте по технике безопасности.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для

определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

По запросу предоставляется информация относительно данного продукта. Компания **MAPEI** даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.

Референции на данный материал находятся на сайте **Mapei** и [www.mapei.com](http://www.mapei.com) или [www.mapei.ua](http://www.mapei.ua)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

##### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Консистенция:                                | тонкий порошок                                   |
| Цвет:                                        | розовато-серый                                   |
| Насыпной удельный вес (г/см <sup>3</sup> ):  | 1.1                                              |
| Содержание сухого остатка (%):               | 100                                              |
| Срок хранения:                               | 12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке |
| Класс опасности согласно евронорме 99/45 CE: | неопасен                                         |
| Таможенный код:                              | 3824 50 90                                       |

##### ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и 50% относительной влажности)

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Соотношение смешивания:               | 100 частей Fiberplan на 25-27 частей воды по весу |
| Толщина за один слой:                 | 3 - 10 мм                                         |
| Самовыравнивающиеся свойства:         | да                                                |
| Плотность смеси (г/см <sup>3</sup> ): | 19                                                |
| pH смеси:                             | приблизительно 12                                 |
| Жизнеспособность смеси:               | 45 - 60 минут                                     |
| Температура нанесения:                | от +5°C до +30°C                                  |
| Рабочее время:                        | 20 - 30 минут                                     |
| Готовность к пешим нагрузкам:         | через 3 часа                                      |
| Пуск в эксплуатацию:                  | через 12 - 24 часа                                |

##### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при +23°C и 50% относительной влажности)

|                                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Прочность на сжатие (Н/мм <sup>2</sup> ):                                       |       |
| – через 1 день:                                                                 | 15,0  |
| – через 3 дня:                                                                  | 19,0  |
| – через 7 дней:                                                                 | 22,0  |
| – через 28 дней:                                                                | 28,0  |
| Прочность на изгиб (Н/мм <sup>2</sup> ):                                        |       |
| – через 1 день:                                                                 | 3,5   |
| – через 3 дня:                                                                  | 5,0   |
| – через 7 дней:                                                                 | 6,0   |
| – через 28 дней:                                                                | 8,0   |
| Стойкость к истиранию, тест по Таберу (диск H22 - 500 г, 200 об) (потеря веса): |       |
| – через 3 дня:                                                                  | 1,0 г |
| – через 7 дней:                                                                 | 0.7 г |
| Твердость по Бринеллу (Н/мм <sup>2</sup> ):                                     |       |
| – через 1 день:                                                                 | 50    |
| – через 3 дня:                                                                  | 65    |
| – через 7 дней:                                                                 | 73    |
| – через 28 дней:                                                                | 75    |

#### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Официальный дистрибьютор:

