

# Fiberplan

Сверхбыстрохватывающийся  
самовыравнивающийся армированный состав.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Fiberplan** используется для выравнивания поверхностей внутри помещений, выравнивания и сглаживания разницы в толщине от 3 до 10 мм на хорошо закрепленных деревянных и дощатых основаниях, где необходима высокая устойчивость к статическим и пешим нагрузкам. **Fiberplan** также выдерживает нагрузку от роликовых ступней и приспособлен для полов с подогревом.

**Fiberplan** можно использовать только внутри помещений.

## Некоторые примеры применения

- Выравнивание старых и новых деревянных полов, древесно-стружечных панелей, фанеры, паркета.
- Выравнивание цементных оснований, мозаичных полов, покрытий из старой керамической плитки и натурального камня.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Fiberplan** это порошок серого цвета, состоящий из особых цементов с быстрым схватыванием и высыханием, синтетического волокна, отборного микрокремнезема, смол и специальных добавок, изготовленных в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях компании Mapei. При смешивании с водой **Fiberplan** образует очень пластичную, легкообрабатываемую пасту, с отличным самовыравниванием, высокой адгезией к основанию и сверхбыстрым высыханием. **Fiberplan** наносится толщиной от 3 до 10 мм за один слой без усадки и образования трещин и обеспечивает очень высокую прочность на сжатие и на изгиб, а также устойчивость к образованию вмятин и к истиранию. Укладку напольных покрытий можно производить приблизительно через 24 часа после нанесения **Fiberplan**. Это время зависит от температуры и влажности, но не зависит от толщины слоя.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не следует повторно добавлять воду в смесь, которая уже начала схватываться.
- Не добавляйте в смесь известь, цемент или гипс.
- Не использовать для работ снаружи помещений.
- Не использовать на основаниях, подверженных постоянному воздействию влажности, идущей снизу.

- Не наносите еще один слой **Fiberplan**, если предыдущий уже полностью высох; в этом случае сначала нанесите грунтовку **Primer G** (одна часть **Primer G** к трем частям воды).
- Не использовать на металлических поверхностях.
- Не наносить **Fiberplan** при температуре ниже +5°C.

## ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

### Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли и отстающих частиц, краски, воска, масла, ржавчины и следов гипса.

Деревянные основания должны быть тщательно очищены и надежно закреплены на основании.

Влажность в деревянных основаниях должна соответствовать уровню типичному для условий окружающей среды.

В местах, где пол сложен из деревянных досок с открытыми швами, перед нанесением **Fiberplan** необходимо заделать швы с помощью выравнивающего состава **Nivorapid** в сочетании с добавкой **Latex Plus**.

После шлифовки и удаления пыли с деревянных оснований, их необходимо обработать грунтовкой **Mapeprim SP** или **Eco Prim R**.

Недостаточно прочные цементные основания необходимо удалить или, где возможно, укрепить с помощью составов **Prosfas**, **Primer EP** или **Primer MF**.

Щели и трещины в основаниях необходимо заделать с помощью **Eporip**.

На пыльные или очень пористые бетонные основания необходимо нанести слой грунтовки **Primer G** (одна часть грунтовки **Primer G** на 3 часть воды) или **Livigum** (одна часть **Livigum** на пять частей воды), чтобы обеспечить равномерное впитывание основания.

Стяжки из ангидрита можно выравнивать с помощью **Fiberplan**, только после предварительного нанесения слоя **Primer G**, **Primer EP** или **Mapeprim SP**.

На поверхность из керамики или натурального камня сначала нанесите слой **Mapeprim SP** после очистки поверхности с помощью моющих средств и механического отскабливания. Нанесите **Fiberplan** до полного высыхания **Mapeprim SP** (на поверхности должны еще оставаться следы от нажима).

## Подготовка смеси

Помешивая, высыпьте 25-килограммовый мешок **Fiberplan** в емкость, содержащую 6.3-6.8 литров чистой воды и перемешайте механическим миксером на медленной скорости, до получения однородной, самовыравнивающейся пасты без комков. Дайте массе постоять в течение 2-3 минут, затем еще раз перемешайте пасту, после чего она готова к использованию.

Количество **Fiberplan** приготавливаемого за один раз должно быть использовано в течение 20-30 минут (при температуре +23°C)

## Нанесение смеси

**Fiberplan** наносится одним слоем толщиной от 3 до 10 мм с помощью металлического шпателя или швабры с резиновой насадкой. Слегка наклоняя шпатель можно добиться желаемой толщины слоя.

Наносить второй слой, если требуется, следует только после высыхания первого слоя до возможности хождения (приблизительно 3 часа при температуре +23°C)

Основания, выровненные с помощью **Fiberplan**, подходят для последующей укладки эластичных, керамических и деревянных напольных покрытий, укладку можно производить по прошествии 12-24 часов при температуре +23°C (это время может меняться в зависимости от температуры и влажности воздуха).

## Очистка

Пока **Fiberplan** еще свежий, его можно очистить с инструментов с помощью воды.

## РАСХОД

Расход **Fiberplan** составляет 1.6 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

## УПАКОВКА

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

## ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Fiberplan** в сухом месте составляет 12 месяцев.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный материал содержит цемент, который в контакте с потом и другой телесной влагой приводит к раздражающей щелочной реакции

и аллергическим явлениям у предрасположенных к этому людей.

Следует пользоваться защитными очками и перчатками. Более подробные сведения приведены в паспорте по технике безопасности.

**МАТЕРИАЛ  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

**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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

Консистенция:	мелкий порошок
Цвет:	розовато серый
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1.1
Твердый остаток (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте
Классификация опасности в соответствии с нормой ЕЕС 88/379:	не опасен
Таможенная классификация:	3824 50 90

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

Соотношение смешивания:	25-27 частей воды на сто частей по весу Fiberplan
Толщина слоя	3-10 мм
Самовыравнивание:	да
Плотность смеси (г/см <sup>3</sup> )	1.9
pH смеси:	приблизительно 12
Температура нанесения:	от +5°C до +30°C
Открытое время:	20-30 минут
Время схватывания:	от 45 до 60 минут
Возможность хождения по полу:	по прошествии 3 часов
Время ожидания перед укладкой напольных покрытий	12-24 часа

**ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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
Устойчивость к истиранию Абразиметр Табера (диск H22 - 550 гр., 200 об/мин), выражается в потере веса в граммах	
- через 7 дней:	1.0 гр.
- через 28 дней:	0.7 гр.
Твердость по Бринеллю (Н/мм <sup>2</sup> )	
- через 1 день:	50
- через 3 дня:	65
- через 7 дней:	73
- через 28 дней:	75

**Инжиниринговый центр "ПРОМАТЕХ" - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**

Подробная информация по тел. (473) 233-33-48, 232-36-94(98) • e-mail: [info@promateh.ru](mailto:info@promateh.ru)  
Горячая линия в интернете icq398209960 • в соцсетях PROMATEH    • [www.promateh.ru](http://www.promateh.ru)

- ✓ антикоррозионные материалы
- ✓ огнезащитные составы и конструктив
- ✓ строительные беззасадочные смеси для ремонта
- ✓ промышленные полы
- ✓ гидроизоляция
- ✓ жидкая теплоизоляция

- ✓ окрасочное и дробеструйное оборудование
- ✓ компрессорное оборудование
- ✓ приборы контроля
- ✓ гарантийный ремонт
- ✓ инспекция и техобслуживание
- ✓ составление ТЭО на работы