

Планипатч

**Быстротвердеющий
выравниваемый
безусадочный
ремонтный состав,
применяемый внутри
помещений
для горизонтальных
и вертикальных оснований**



УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

В соответствии с ГОСТ 31358 «Смеси сухие строительные напольные» **Планипатч** – это смесь сухая напольная быстротвердеющая выравниваемая В_т5,2, В30.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для выравнивания и ремонта участков пола, стен, ступеней и углов в зонах, где требуется быстрый набор прочности и высыхания с обеспечением гладкой финишной поверхности. Продукт подходит для использования внутри жилых, коммерческих и промышленных помещений.

Примеры использования

- заполнение выбоин и впадин в основаниях;
- заполнение штроб и трещин в основаниях;
- для шпаклевания и выведения «в ноль»;
- быстрое выравнивание поверхности участка или проведение локального ремонта перед окончательным выравниванием с использованием подходящих самовыравнивающихся составов;
- ремонт или выравнивание ступеней, лестничных площадок и углов колонн.

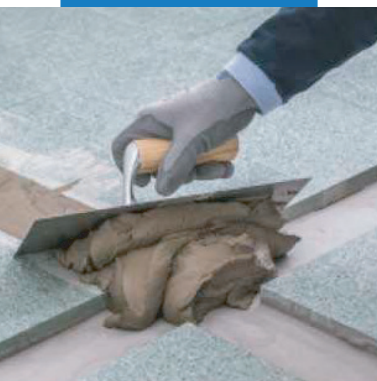
С нанесением на:

- бетонные плиты перекрытия и цементные стяжки;
- стяжки, выполненные с использованием **Nivoplan plus (Нивоплан Плюс), Topcem (Топчем) или Topcem Pronto (Топчем Пронто)**;
- полы с подогревом;
- керамическую плитку, керамогранит;
- бетонные стены и цементные штукатурки;
- ДСП или плиты OSB (которые прочно прикручены к основанию), в том числе для зоны швов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Планипатч представляет собой порошок серого цвета, изготовленный из специальных гидравлических вяжущих, отборных фракционированных заполнителей и синтетических добавок, смешанных в соответствии с формулой, разработанной в научно-исследовательских лабораториях МАПЕИ. При затворении **Планипатч** водой образуется тиксотропная растворная смесь, которая легко наносится и имеет высокую адгезию к основанию. Благодаря мелкому заполнителю продукт можно наносить на поверхность тонким слоем для получения ровной и гладкой поверхности. Специальный состав материала позволяет быстро формировать и разглаживать поверхность для получения необходимых результатов. При выполнении ремонтных работ оснований с использованием состава **Планипатч** толщиной слоя свыше 25 мм рекомендуется добавление кварцевого песка **Мапифилер 100** в количестве 30% от массы основного материала. В нормальных условиях окончательное выравнивание подходящими

Планипатч



Заполнение штроб с помощью Планипатч



Ремонт линз



Ремонт и выравнивание входной зоны

самовыравнивающимися смесями и монтаж всех видов напольных покрытий можно выполнять через 45-60 минут. При использовании продукта для выравнивания больших площадей допустимая максимальная толщина слоя составляет 10 мм. В этом случае поверхность будет готова к укладке любого вида покрытий через 4-6 часов.

Планипатч затвердевает без усадки или растрескивания и достигает очень высокого уровня механической прочности и устойчивости к ударам и истиранию.

Основания, выравненные с помощью **Планипатч**, отличаются очень гладкой поверхностью, подходящей для укладки эластичных напольных покрытий.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- При замешивании не используйте большее количество воды, чем требуется по инструкции, а также не разбавляйте водой растворную смесь, которая начала схватываться.
- Не добавляйте известь или цемент в растворную смесь.
- Не используйте при проведении наружных работ.
- Не используйте на поверхностях, подверженных капиллярному подъему влаги.
- Не используйте при температуре ниже +5°C.
- Не допускайте быстрого испарения воды из раствора в жаркую или ветреную погоду.
- Перед применением не оставляйте мешки с **Планипатч** под воздействием прямых солнечных лучей или вблизи источников тепла.
- При использовании **Планипатч** с последующей укладкой паркета толщина нанесения должна быть не менее 3 мм.
- Не используйте продукт в качестве финишного покрытия с износостойкой поверхностью.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, отслаивающихся частиц, краски, масел, мастик, ржавчины, гипса, следов штукатурки и прочих элементов, препятствующих адгезии. Недостаточно прочные цементные поверхности должны быть либо удалены, либо по возможности укреплены с помощью **Prosfas (Просфас)**. Основания на цементной основе с высокой остаточной влажностью необходимо обработать с помощью **Primer MF, Eco Prim PU 1K**. Пыльные или очень пористые основания необходимо обработать посредством нанесения слоя **Admix MF** (с разбавлением водой в соотношении 1:1).

Это свяжет пыль и обеспечит равномерную поглощающую способность основания.

Трещины в основании необходимо заделать с помощью эпоксидного состава **Eporip (Эпорип)**.

Тщательно очистите имеющиеся керамические плиты или плиты из натурального камня, эластичные напольные покрытия, металлические поверхности с помощью подходящего моющего средства и/или путем шлифования поверхности подходящим электроинструментом.

Невпитывающие основания необходимо обработать грунтовочным составом **Eco Prim Grip Plus** перед применением растворной смеси **Планипатч**.

Приготовление растворной смеси

Засыпьте мешок **Планипатч** (23 кг) в емкость, содержащую чистую холодную воду (или необходимое количество для работы), и перемешайте низкоскоростным электрическим миксером до получения растворной смеси однородной консистенции.

Приготовленную растворную смесь следует использовать в течение 10 минут (при температуре +23°C), поэтому замешивать материал необходимо в том количестве, которое нужно для ремонтных работ.

Нанесение растворной смеси

Нанесите растворную смесь металлическим шпателем.

При необходимости можно наносить несколько слоев один за другим (время выдержки перед нанесением последующего слоя составляет примерно 40-50 минут, исходя из температуры окружающей среды).

При использовании **Планипатч** для выравнивания поверхности основания тонким слоем или ремонта небольшого участка готовность к окончательному выравниванию самовыравнивающимися смесями или монтажа всех видов напольных покрытий составляет 45-60 минут.

При использовании **Планипатч** с толщиной слоя от 3 до 10 мм для выравнивания больших площадей поверхность готова к окончательному выравниванию самовыравнивающимися смесями или нанесению любого вида покрытий через 4-6 часов.

ОЧИСТКА

Инструменты можно очистить водой, пока **Планипатч** остается свежим.

РАСХОД

Расход смеси **Планипатч** составляет 1,4 кг/м² на каждый мм толщины.

УПАКОВКА

Планипатч выпускается в мешках по 23 кг.

ХРАНЕНИЕ

При хранении в сухом помещении **Планипатч** сохраняет свои характеристики не менее 12 месяцев. После истечения срока хранения, чем дольше хранится **Планипатч**, тем больше будет время схватывания, но на окончательные характеристики это не повлияет.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ

Планипатч вызывает раздражающую реакцию; содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек, приводит к раздражающей щелочной реакции у лиц, предрасположенных к аллергическим реакциям. Может нанести вред глазам. Рекомендуется использовать защитные перчатки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СУХАЯ СМЕСЬ

Классификация в соответствии с ГОСТ 31358: смесь сухая напольная быстротвердеющая
выравниваемая В_{тб}5,2, В30

Внешний вид: порошок серого цвета

РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ (при (22±2)°С и относительной влажности (52±5) %)

Соотношение компонентов: 26-27 частей воды на 100 частей Планипатч;
6 - 6,2 л на мешок 23 кг;
260-270 мл на 1 кг смеси

Средняя плотность: 1,8-2,0 г/см³

Температура нанесения: От +5°С до +30°С

Время начала схватывания: 10-15 минут

Возможность хождения: 60 минут

**Время ожидания перед окончательным
выравниванием или укладкой всех видов
напольных покрытий:**

- при проведении локального ремонта: 45 - 60 минут

- при использовании продукта для
выравнивания больших площадей с
толщиной слоя от 3 до 10 мм: 4 - 6 часов

ЗАТВЕРДЕВШИЙ РАСТВОР

Прочность при сжатии:

через 1 час: 5 МПа

через 1 день: 25 МПа

через 28 дней: 39 МПа

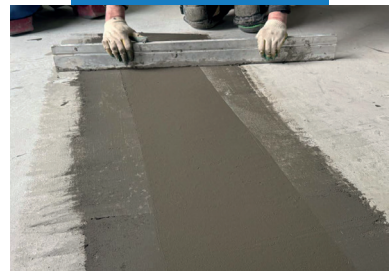
Прочность при изгибе:

через 1 час: 1 МПа

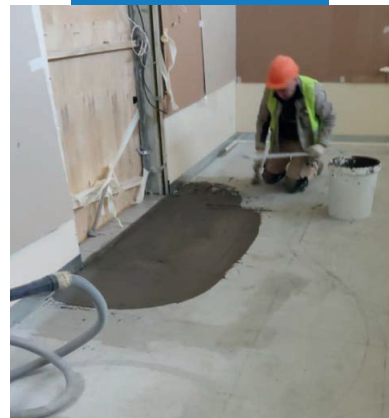
через 1 день: 3,0 МПа

через 28 дней: 8,0 МПа

**Предел прочности сцепления с бетонным
основанием в возрасте 28 суток:** не менее 1,5 МПа



Проведение локального
ремонта стяжки



Формирование
перехода одного
помещения в другое
с различными
высотами оснований.



Заполнение штроб
Планипатч с песком
с толщиной нанесения
более 2,5 см



Выравнивание
перепадов
с выводением «в ноль»

Планипатч



и очки, а также прибегать к стандартным мерам безопасности при работе с материалами, содержащими химические компоненты. При попадании продукта в глаза или на кожу тщательно промойте пораженные места водой и обратитесь к врачу. Подробную информацию о безопасном использовании продукции вы найдете в Паспорте безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. До начала использования материала с заданной целью убедитесь в соответствии характеристик и возможностей материала желаемому результату, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с практическим применением данного материала.

ОФИЦИАЛЬНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Содержание настоящей технической карты может быть скопировано в различные проектные документы, однако конечный документ не должен дополнять или изменять содержание и контекст технической карты, актуальной на момент использования продукции МАПЕИ.

ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМУЛИРОВОК ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ ИЛИ ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЫ, ИСКЛЮЧАЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МАПЕИ.

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, опубликованных в настоящем документе, запрещено и преследуется по закону



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Планипатч-05-2026