



# Planitop РЕМОНТ & ФИНИШ

**Быстротвердеющая, армированная фиброй ремонтная смесь тиксотропного типа с компенсированной усадкой для ремонта дефектов и выравнивания бетонных поверхностей. Максимальная фракция заполнителя 1,0 мм. Толщина нанесения за один слой от 5 до 40 мм.**



**Fast Track Ready**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для быстрого ремонта поврежденных участков на таких минеральных основаниях как бетон, цементные штукатурки или стяжки, кирпичные кладки и т.д.
- Быстрое устранение дефектов на бетонной поверхности (раковины, каверны, пустоты, сколы).
- Быстрый ремонт поврежденных элементов бетонных конструкций (ступеней, колонн, балок, перегородок, ограждений, карнизов, балконов).
- Выравнивание горизонтальных, вертикальных и потолочных бетонных поверхностей в сжатые сроки.

## ОПИСАНИЕ

**Planitop Ремонт&Финиш** - сухая ремонтная смесь, созданная на основе специальных гидравлических вяжущих, фракционированного песка, синтетических смол и специальных добавок, содержит полимерную фибру.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавляйте в смесь воду сверх рекомендованного количества.
- Не наносите **Planitop Ремонт&Финиш** на гладкую поверхность: заранее придайте поверхности шероховатость.
- Не наносите **Planitop Ремонт&Финиш** на сухие основания, обязательно увлажните их.

- Не используйте **Planitop Ремонт&Финиш** при температуре ниже +5°C.

## Подготовка основания

- Ремонтируемый участок необходимо оконтурить на глубину на глубину более 5 мм. Удалить с участка слабый бетон до твердого прочного основания.
- Убрать цементное молочко, создать шероховатость для обеспечения адгезии ремонтной смеси.
- Основание должно быть чистым (очищено от пыли, краски, жира и масла).
- При оголении арматуры рекомендуется обработать ее антикоррозионным составом **Mapefer 1K** в соответствии с процедурой, указанной в технической карте указанного продукта. Работы по нанесению **Planitop Ремонт&Финиш** можно начинать через 8 часов после нанесения **Mapefer 1K**.
- Перед нанесением **Planitop Ремонт&Финиш** требуется тщательно увлажнить бетонное основание водой. Основание должно быть влажным, но не мокрым.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залить в емкость 0,8-0,9 литра чистой воды, засыпать 5 кг мешок сухой смеси **Planitop Ремонт&Финиш** и тщательно перемешать содержимое в течение 2-3 минут низкооборотной дрелью с лопастной насадкой, затем сделать паузу в течение 1 минуты, очистить стенки емкости от остатков сухой смеси и снова перемешать в

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Соотношение смешивания:	100 частей <b>Planitop Ремонт&amp;Финиш</b> с 16-17 частями воды (около 0,8-0,9 л воды на мешок 5 кг)
Консистенция смеси:	тиксотропная - нанесение мастерком
Плотность смеси (ГОСТ 5802) (кг/м³):	2000
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Время конца схватывания:	около 17 минут

### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (с 17% воды затворения)

Характеристика	Метод теста	Требования согл. EN 1504-3 для растворов класса R4	Показатели продукта
Предел прочности на сжатие (МПа):	EN 12190 ГОСТ 30744-2001	≥ 45 (через 28 дней)	5 (через 3 часа) 25 (через 7 дней) 45 (через 28 дней)
Предел прочности на растяжение при изгибе (МПа):	EN 196/1 ГОСТ 30744-2001	не требуется	2 (через 3 часа) 4 (через 7 дней) 7 (через 28 дней)
Предел прочности сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток (н.к.у.), МПа:	ГОСТ Р 56378 приложение Ж	≥2 (через 28 дней)	≥ 2 (через 28 дней)
Марка по морозостойкости для бетонов дорожных и аэродромных покрытий в возрасте 28 суток (н.к.у), не ниже:	ГОСТ 10060	нет	F <sub>200</sub>
Марка по водонепроницаемости в возрасте 28 суток (н.к.у.), не ниже:	12730,5	нет	W16

течение 2-3 минут, до получения однородной консистенции.

При температуре от +10 до + 25°C раствор **Planitop Ремонт&Финиш** сохраняет удобоукладываемость приблизительно 15 минут после приготовления.

#### Нанесение раствора

Раствор наносится с помощью мастерка или шпателя, толщиной в пределах от 5 до 40 мм в один слой.

Заглаживание поверхности производится с помощью терки, примерно через 20 минут (при +20°C) после нанесения раствора.

В течение 24 часов, после нанесения растворной смеси необходимо обеспечить влажностный уход за отремонтированной поверхностью путем распыления воды на его поверхность. При значительной площади ремонтируемого участка, помимо распыления воды, рекомендуется укрыть его поверхность пленкой или влажной мешковиной.

#### Очистка

По окончании работ весь использованный инструмент и оборудование очистить водой.

После отверждения материал удаляется только механическим способом.

#### РАСХОД

17 кг/м² сухой смеси на толщину слоя в 1 см.

#### УПАКОВКА

Коробка с 4 пакетами **Planitop Ремонт&Финиш** по 5 кг.

#### ХРАНЕНИЕ

**Planitop Ремонт&Финиш** хранится 12 месяцев в оригинальной заводской упаковке в сухом закрытом помещении.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ПРИМЕНЕНИИ

Инструкции по безопасному использованию наших продуктов можно найти в последней версии паспорта безопасности, доступного на нашем веб-сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

#### ВНИМАНИЕ

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 и практическому опыту. 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.

Пожалуйста, обращайтесь к соответствующей Технической карте, которую можно найти на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ**  
Данные содержащиеся в Технической карте продукта (TDS) могут быть копированы в другой, связанный с

осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс установки продукта MAPEI. Для получения последней версии Технической карты продукта и гарантийной информации, пожалуйста, посетите наш сайт [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Любые изменения данных или требований, содержащихся в Технической карте продукта, аннулируют все связанные с этим гарантии MAPEI.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



**Planitor**  
**Ремонт & Финиш**



**МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ**

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, содержащихся в настоящей карте, запрещено и преследуется по закону.

1121-5-2020 (RUS)