

PLANIPATCH

Гладкий, очень быстрохватывающийся тиксотропный финишный состав для горизонтальных и вертикальных поверхностей (толщина слоя от 0 до 10 мм)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонт, выравнивание внутри помещений полов, стен, ступеней и углов в зонах, где требуется быстрое высыхание и затвердевание наряду с очень гладкой финишной поверхностью.

Примеры использования:

- выравнивание бетонных плит, стяжек типа **Маресем**, **Торсем**, **Торсем Pronto** и ангидридных стяжек, полов с подогревом, магнетитных оснований и литого асфальта
- выравнивание поверхностей из терраццо, керамической плитки и натурального камня
- ремонт или выравнивание ступеней, лестничных площадок и краев колонн

При добавлении в **Planipatch** латексной добавки **Latex Plus** обеспечивается превосходная адгезия и возможность нанесения на металлические поверхности, старые полы из ПВХ, резины, линолеума, ДСП, паркета и подобных материалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Planipatch представляет собой порошок серого цвета, изготовленный из специальных цементных вяжущих и синтетических добавок, смешанных вместе в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях **MAPEI**.

При затворении **Planipatch** водой образуется тиксотропная паста, которая легко наносится, имеет высокую адгезию к поверхности и высыхает так быстро, что последующие работы по покраске или укладке покрытий могут производиться спустя всего 4-6 часов после нанесения смеси.

Planipatch затвердевает без усадки и образования трещин, достигает высокой прочности на сжатие и изгиб, а также обладает высокой устойчивостью к истиранию и ударам. Поверхность, выровненная смесью **Planipatch**, получается сверхгладкой, что гарантирует идеальную укладку даже тонких покрытий.

Planipatch также позволяет формировать края и углы благодаря своей тиксотропности.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- При замешивании не используйте большее количество воды, чем требуется по инструкции, а также не разбавляйте водой смесь, которая начала схватываться
- Не добавляйте известь, цемент или штукатурку в раствор
- Не используйте для наружных работ
- Не используйте на поверхностях, подверженных капиллярному подъему влаги
- Не используйте при температуре ниже, чем +5 °С
- Предохраняйте от быстрого испарения воды из смеси в жаркую и/или ветреную погоду
- Не оставляйте мешки с **Planipatch** перед использованием в течение длительного времени под воздействием прямых солнечных лучей
- При последующей укладке паркета не наносите **Planipatch** толщиной менее 3 мм
- Если требуется толщина слоя более 10 мм, используйте **Nivorapid**
- Для выравнивания или локальной заделки деревянных полов используйте **Planipatch**, замешанный с добавкой **Latex Plus** вместо воды.



ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Основание должно быть твердым, прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, отслаивающихся частиц, краски, масел, мастик, ржавчины, следов штукатурки и прочих веществ, препятствующих адгезии.

Недостаточно прочные цементные поверхности должны быть либо удалены, либо по возможности предварительно обработаны укрепляющими грунтовками типа **Profas**, **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K** и т.д.

Трещины в основании необходимо отремонтировать с помощью эпоксидного клея **Eporip** или **Eporip Turbo**.

Пыльные и очень пористые бетонные поверхности следует обработать грунтовкой **Primer G** (1 кг **Primer G** разбавленный 1-3 кг воды) или **Livigum** (1 кг **Livigum** разбавленный 5 кг воды); это свяжет пыль и обеспечит равномерную поглощающую способность основания.

Ангидридные основания могут выравниваться смесью **Planipatch** только после предварительной обработки подходящей грунтовкой (такой как **Primer G** или **Eco Prim T** разведенные с водой 1:1).

Основания из керамической плитки или натурального камня прогрунтовать **Eco Prim T** после механической очистки и очистки с помощью подходящего моющего средства. Оставить грунтовку высыхать в течение 2-5 часов, в зависимости от температуры окружающего воздуха и уровня влажности, а затем уложите выравнивающий раствор. Никогда не ждите высыхания грунтовки более 24 часов.

Приготовление рабочей смеси

Помешивая всыпьте мешок **Planipatch** (25 кг) в емкость, содержащую 5,5 л чистой воды, продолжайте смешивание низкоскоростным электрическим миксером до получения однородной смеси без комков.

Приготовленную смесь следует использовать в течение 10 минут (при температуре +23°C).

Нанесение смеси

Нанесите раствор **Planipatch** длинным металлическим шпателем. При необходимости можно наносить несколько слоев – один за другим (время выжидания перед нанесением последующего слоя – примерно 40-50 минут, в зависимости от окружающей температуры). Поверхность, выровненная составом **Planipatch**, готова к последующей укладке покрытий уже через 4-6 часов после нанесения смеси.

Очистка

До засыхания **Planipatch** руки и инструменты можно очистить водой.

РАСХОД

Расход смеси **Planipatch** составляет 1,5 кг/м² на каждый мм толщины.

УПАКОВКА

Planipatch поставляется в мешках по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

При хранении в сухом помещении **Planipatch** сохраняет свои свойства не менее 12 месяцев. При более длительном хранении **Planipatch** время схватывания может увеличиться, что не оказывает влияния на окончательные характеристики.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Продукт содержит цемент, который при контакте с потом и другой телесной влагой вызывает раздражение, щелочную реакцию. Используйте перчатки и защитные очки. Более подробные сведения приведены в Паспорте безопасности продукта.

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 ДАННЫЕ	
Отличительные свойства материала	
Консистенция:	мелкий порошок
Цвет:	серый
Плотность (г/см ³):	1.15
Твердый остаток (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте
EMICODE:	EC1 Plus – очень низкая эмиссия
Таможенная классификация:	3824 50 90
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при температуре +23°C и отн. вл. 50%)	
Соотношение смешивания:	22 части воды на 100 частей Planipatch
Тиксотропность	да
Плотность смеси (г/см ³)	1,90
pH смеси:	приблизительно 12
Температура нанесения:	от +5°C до +30°C
Время жизни смеси:	приблизительно 10 минут
Время схватывания:	Приблизительно 25 минут
Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам:	через 2 часа
Время ожидания перед укладкой напольных покрытий	4-6 часов
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Прочность на сжатие (Н/мм ²)	
- через 6 часов:	20
- через 1 день:	25
- через 3 дня:	30
- через 7 дней:	34
- через 28 дней:	39
Прочность на изгиб (Н/мм ²)	
- через 6 часов:	3.5
- через 1 день:	4
- через 3 дня:	6
- через 7 дней:	7
- через 28 дней:	9
Твердость по Бринеллю (Н/мм ²)	
- через 6 часов:	71
- через 1 день:	94
- через 3 дня:	95
- через 7 дней:	97
- через 28 дней:	98