

Planipatch



**Выравнивающий
быстрохватывающийся
тиксотропный финишный
состав для горизонтальных
и вертикальных
поверхностей (толщина
слоя 0-10 мм)**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Примеры использования

- выравнивание бетонных плит, стяжек типа **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem**, **Topcem 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 лабораториях MAPEI. При затворении **Planipatch** водой образуется тиксотропный раствор, который 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, обеспечивает высокую прочность 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 выравнивать 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°C.
- Предохраняйте от быстрого испарения воды из смеси в жаркую или ветреную погоду.

Planipatch



Выравнивание существующей облицовки составом Planipatch



Смешивание Planipatch с Latex Plus для выравнивания сложных и деформативных поверхностей



Planipatch, смешанный с Latex Plus, для выравнивания металлических оснований

- 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 локального ремонта деревянных полов используйте **Planipatch**, затворенный не водой, а добавкой **Latex Plus**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

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

Недостаточно прочные цементные поверхности должны быть либо удалены, либо по возможности предварительно обработаны укрепляющими грунтовками типа **Profas**, **Primer EP**, **Primer MF**.

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.

Ангидритные стяжки можно выравнивать составом **Planipatch** только после предварительной обработки грунтовками **Primer G** или **Primer EP**.

Основания из керамической плитки или натурального камня грунтуйте составами **Мареprim SP**, **Мареprim 1K** или грунтовкой **Primer G**, разбавленной водой в соотношении 1:2-1:3 после промывки моющими растворами и механической очистки. Нанесение выравнивающего раствора осуществляется до того, как **Мареprim SP** или **Мареprim 1K** полностью высох (на нем должны оставаться еще следы от нажима).

Приготовление раствора

Всыпьте помещивая мешок **Planipatch** (25 кг) в емкость, содержащую 6,5 л чистой воды, продолжайте смешивание низкоскоростным электрическим миксером до получения раствора однородной консистенции и без комков. Приготовленный раствор следует использовать в течение 10 минут (при температуре +23°C).

Нанесение раствора

Нанесите раствор **Planipatch** длинным металлическим шпателем. При необходимости можно наносить несколько слоев – один за другим (время выдержки

перед нанесением последующего слоя – примерно 40-50 минут, в зависимости от окружающей температуры). Поверхность, выровненная составом **Planipatch**, готова к последующей укладке покрытий спустя всего 4-6 часов после нанесения раствора.

Очистка

Руки и инструменты можно очистить водой, пока **Planipatch** остаётся свежим.

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. После истечения срока хранения, чем дольше хранится **Planipatch**, тем больше будет время схватывания, но на окончательные характеристики это не повлияет.

Производится в соответствии с указаниями Директивы 2003/53/ЕС.

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 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.

Список значимых объектов по применению данного материала, предоставляется по требованию и на веб-сайте Mapei www.mapei.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	Мелкий порошок
Цвет:	Серый
Плотность (кг/см ³):	1.150
Содержание твёрдых сухих веществ (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте
Классификация опасности в соответствии с ЕС 1999/45:	Отсутствует. Перед применением прочтите пункт "Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении", информацию на упаковке и Паспорте безопасности материала
Таможенный код:	3824 50 90

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

Соотношение смешивания:	25-27 частей воды на 100 частей по весу Planipatch
Тиксотропность:	Да
Плотность смеси (кг/м ³):	1.850
pH смеси:	Приблизительно 12
Температура нанесения:	От +5°C до +30°C
Время жизни смеси:	Приблизительно 10 минут
Время схватывания:	Приблизительно 25 минут
Возможность хождения по полу:	Через 2 часа
Время ожидания перед укладкой напольных покрытий:	4-6 час

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность при сжатии (Н/мм ²)	
– через 6 часов:	20
– через 1 день:	25
– через 3 дня:	30
– через 7 дней:	34
– через 28 дней:	39
Прочность при изгибе (Н/мм ²)	
– через 6 часов:	3,5
– через 1 день:	4
– через 3 дня:	6
– через 7 дней:	7
– через 28 дней:	9
Твёрдость по Бринелю (Н/мм ²)	
– через 6 часов:	71
– через 1 день:	94
– через 3 дня:	95
– через 7 дней:	97
– через 28 дней:	98

Planipatch



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Любое воспроизведение или перепечатка части или целых текстов, фотографий или иллюстраций, опубликованных здесь, не разрешается и преследуется в соответствии с действующими законодательствами.

(RUS) A. G. BETA

515-4-2009