

Planipatch

Выравнивающий сверхбыстротвердевающий 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 наряду с очень гладкой финишной поверхностью.

Примеры использования:

- выравнивание бетонных плит, стяжек типа **Маресет, Торсет, Торсет Pronto** и ангидридных стяжек, полов с подогревом, магниевых 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.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

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 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.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- 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
- 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**, затворенный не водой, а добавкой **Latex Plus**

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 **Profasf, 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.

Ангидридные основания могут выравниваться смесью **Planipatch** только после предварительной обработки грунтовками **Primer G** или **Primer EP**.

Основания из керамической плитки или натурального камня грунтуйте составами **Maepripr SP, Maepripr 1K** или грунтовкой **Primer G**, разбавленной водой в соотношении 1:2–1:3, после промывки моющими растворами и механической очистки. Нанесение выравнивающей смеси осуществляется до того, как **Maepripr SP** или **Maepripr 1K** полностью высох (на нем должны остаться еще следы от прикосновения рукой).

Приготовление рабочей смеси

Всыпайте мешок **Planipatch** (25 кг) помешивая в емкость, содержащую 6,5 л чистой воды, продолжайте смешивание низкоскоростным электрическим миксером до получения однородной смеси, которая должна быть 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 спустя всего 4–6 часов после нанесения смеси.

Очистка

Свежий **Planipatch** может быть смыт водой с рук и инструментов.

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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
Классификация опасности в соответствии с нормой ЕС 99/45:	нет Паспорт безопасности доступен по запросу
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 (г/см ³):	1.85
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:	по прошествии 2 часов
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 Бринеллю (Н/мм ²)	
- через 6 часов:	71
- через 1 день:	94
- через 3 дня:	95
- через 7 дней:	97
- через 28 дней:	98