



Planolit 315

Самовыравнивающийся
сглаживающий состав
быстрого схватывания



НАЗНАЧЕНИЕ

Planolit 315 предназначен для выравнивания, подъёма и сглаживания новых и существующих поверхностей внутри помещений, что делает их пригодными для настила любых эластичных напольных покрытий и паркета.

Примеры использования

- Сглаживание бетонных поверхностей и ангидридных стяжек или стяжек из **Mapesem**.
- Сглаживание существующего отделанного бурчардой цемента, камня для мощения, керамической плитки, природного камня и магниевых полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Planolit 315 - серый порошок, состоящий из специального цемента, фракционированного силикатного песка, смол и специально смешанных добавок, согласно формуле, разработанной фирмой MAPEI.

Planolit 315, смешанный с водой, образует самовыравнивающую, легко наносимую пасту с высокой адгезией к поверхности и с характеристиками быстрого высыхания.

Planolit 315 застывает при толщине от 3 мм до 15 мм на каждый слой без заметной усадки и без образования трещин. Благодаря этому развивается высокая прочность при сжатии и продукт обладает высокой устойчивостью к износу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавляйте большего количества воды, чем предписано.
- Не добавляйте воду в смесь после начала схватывания.
- Не добавляйте в смесь известь, цемент или гипс.
- Не используйте на поверхностях, через которые возможно проникновение влаги снизу.

- Не наносите следующий слой **Planolit 315**, после того как предыдущий слой высох (увлажните его водой и **Livigum** или **Primer G** в соотношении 4:1).
- Не используйте при температуре ниже +5°C или выше чем +30°C.
- Особенно будьте осторожны в жаркие и ветреные дни.
- Не оставляйте мешки **Planolit 315** под прямыми лучами солнца в течение долгого периода времени перед использованием.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Поверхность должна быть совершенно сухой, ровная, устойчивая к сжатию и растяжению, очищенная от пыли, свободных частиц, краски, воска, масла, ржавчины, следов гипса и всех материалов, которые могут мешать склеиванию. Поверхность не должна содержать трещины. Проверьте влажность по всей толщине карбидным или электрическим гидрометром, помня о том, что последний даёт лишь приблизительные данные. Содержание влажности должно быть таким, как предписано в техническом листке: для цементных поверхностей максимум 2,5-3%; для гипсовых или ангидритных поверхностей максимум 0,5%. Плавающие стяжки поверх слоя изоляции или плит на голой земле должны укладываться на паробарьерную мембрану для предотвращения влияния поднимающейся влаги. Щели в бетонных поверхностях нужно заделать **Eporip** (см. лист технических данных). Неровные или недостаточно ровные бетонные поверхности выравнивают посредством **Prosfas** или **Primer EP** (см. лист технических данных). Для подготовки быстро сохнущих не дающих усадку стяжек (24 часа) используйте

специальное гидравлическое вяжущее средство **Mapesem**.

Существующие мощёные полы, полы из цемента, мрамора и керамической плитки перед выравниванием нужно почистить каустической содой или другим подходящим средством, затем нанести грунтовку **Mapeprim SP** или **Primer G**, разведённую с водой в пропорции 1:1 - 1:3. Бетон с пыльной или очень пористой поверхностью нужно обработать с помощью **Livigum**, разведённый с водой в пропорции 1 : 5 или с **Primer G** в пропорции 1 : 3, чтобы устранить причины отделения и выровнять впитываемость поверхности. Ангидритные поверхности можно выравнивать с помощью **Planolit 315** только после нанесения слоя **Mapeprim SP**, **Primer G**, **Primer SP** или **Aquaprim R**.

Приготовление смеси

Высыпьте пакет **Planolit 315** в контейнер с 5,5-6 литрами чистой воды, тщательно перемешайте, желательно электрической мешалкой. Оставьте на 2-3 минуты, затем быстро перемешайте ещё раз. Смесь готова к использованию.

Смешайте столько **Planolit 315**, сколько достаточно для работы в течение 20-30 минут при +23°C. Не пытайтесь заново перемешать **Planolit 315**, после того как началось схватывание, и не добавляйте воду после того, как смесь начала затвердевать.

Выравнивающий состав можно наносить на основания из дерева или ДСП, при условии, что **Planolit 315** будет смешан с **Isolastic**, для получения требуемой гибкости, которая, однако, уменьшает его самовыравнивающие свойства.

Нанесение смеси

Нанесите **Planolit 315** большим металлическим шпателем или мастерком, слегка наклоняя шпатель для получения

желаемой толщины. Из-за своих самовыравнивающих характеристик **Planolit 315** быстро компенсирует небольшие дефекты нанесения, которых невозможно избежать во время работы. Когда нужен следующий слой, рекомендуется наносить его, как только предыдущий слой готов к пешеходным нагрузкам.

На выравнивающий состав **Planolit 315** можно укладывать напольное покрытие после его высыхания (через 24 часа, в зависимости от температуры и толщины). Не рекомендуется наносить **Planolit 315** при температуре ниже +5°C, тогда как при температуре приблизительно +30°C и выше необходимо защищать поверхность от быстрого испарения воды. Для стяжек с подогревом: выключите обогрев на время нанесения и схватывания **Planolit 315**, для предотвращения пожара.

ОЧИСТКА

Свежий **Planolit 315** может быть удален с рук и инструментов водой.

РАСХОД

Расход **Planolit 315** составляет 1,6 кг на м² на миллиметр толщины.

УПАКОВКА

Planolit 315 поставляется в мешках по 23 кг.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Planolit 315** в сухом месте в фирменной запечатанной упаковке составляет 12 месяцев.

Во время перевозки и хранения предохраняйте продукт от замерзания.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный материал содержит цемент, который в контакте с потом и другой влагой на теле человека приводит к раздражающей щелочной реакции и аллергическим явлениям у предрасположенных к этому людей. Используйте защитные перчатки и очки. Более подробные сведения приведены в паспорте по технике безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в данном 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 данного материала.

Список значимых объектов, где использовался данный материал, предоставляется по требованию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	мелкий порошок
Цвет:	серый
Удельная плотность, (г/см ³):	1,45
Содержание твёрдых сухих веществ, (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в фирменной запечатанной упаковке в сухом месте.
Опасность для здоровья согласно Евродирективе ЕС 1999/45:	Перед употреблением прочесть параграф «Инструкция по технике безопасности» и сведения, приведенные на упаковке и паспорте безопасности материала
Опасность воспламенения:	отсутствует
Код ТН ВЕД	3824 50 90

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

Соотношение смешивания:	25 частей воды на 100 частей по весу Planolit 315
Толщина слоя:	от 3 мм до 15 мм
Самовыравнивание:	отличное
Плотность смеси, (г/см ³):	2,0
РН смеси:	12
Температура нанесения:	+5°C до +30°C
Рабочее время:	20-30 минут
Начало отверждения:	45-70 минут
Пешие нагрузки:	3-4 часа
Готовность к укладке напольных покрытий:	24 часа

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие, (Н/мм ²):	
- через 7 дней:	11,0
- через 28 дней:	20,0
Прочность на изгиб, (Н/мм ²):	
- через 7 дней:	2,5
- через 28 дней:	5,0
Устойчивость к истиранию по прибору Табера (круг H22, 550 г, 200 оборотов/мин.), потеря веса, (г):	
- через 7 дней:	4,5
- через 28 дней:	4,0

Официальный дистрибьютор:

