



Nivoplan

Цементно-полимерный состав для выравнивания стен и потолков внутри и снаружи помещений



НАЗНАЧЕНИЕ

Для оштукатуривания и выравнивания внутренних и наружных стен, а также потолков толщиной от 2 до 30 мм.

Nivoplan подготавливает поверхность для укладки керамической плитки и окраски.

Примеры использования

- Выравнивание стен перед укладкой керамической плитки;
- Восстановление старых, поврежденных штукатурок;
- Выравнивание армированных бетонных поверхностей в плавательных бассейнах, на фасадах перед укладкой керамической плитки и гидроизоляции.
- Выравнивание стен из пенобетона и кирпича, а также древесно-цементных (оргалитовых) стен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Nivoplan — серый или белый порошок, состоящий из цемента, песка, подобранный гранулометрического состава, и синтетических смол. При смешивании с водой **Nivoplan** образует легко перерабатываемый раствор, который удобно наносить шпателем или штукатурной машиной. Адгезия **Nivoplan** может быть улучшена добавлением **Planicrete** во время перемешивания (около 2 литров на мешок, частично заменяя воду в замесе). Добавление **Planicrete** необходимо при тонкослойном нанесении **Nivoplan** на бетон или в

случаях, когда поверх штукатурки будет укладываться плитка или натуральный камень.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Nivoplan** при выравнивании гипсовых и гипсосодержащих поверхностей, если заранее не произведена одно- или двукратная грунтовка составом **Primer G** (см. соответствующую техническую карту).
- Не применяйте **Nivoplan** для выравнивания полов, т.к. он имеет невысокую прочность на сжатие. Используйте для этой цели составы **Ultraplan** или **Planolit 315**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и очищенным от пыли, незакрепленной штукатурки, растворителей, масла, жира, старой краски и клея. **Nivoplan** может наноситься на влажную поверхность, но время отверждения в этом случае немного увеличивается. При применении **Nivoplan** на сильно поглощающих поверхностях (кирпич, газобетон) рекомендуется предварительно увлажнять стены, особенно при нанесении тонких (менее 3 мм) слоев **Nivoplan**. При нанесении **Nivoplan** на гипсовые и гипсосодержащие поверхности необходимо произвести одно- или двукратную грунтовку составом **Primer G**.

Подготовка раствора

Nivoplan затворяют чистой водой (5-5,5 л на мешок 25 кг), перемешивая, желательнее механической мешалкой, до получения однородной массы. 25-килограммовый мешок **Nivoplan** должен быть смешан с 5-5,5 литрами воды или 3,5 литрами воды и 2 литрами **Planicrete**. Жизнеспособность раствора после перемешивания — 2 часа при температуре 23°C и относительной влажности 50%.

Нанесение раствора

Покройте тонким слоем **Nivoplan** всю обрабатываемую поверхность основания до полного смачивания и затем сразу же после этого нанесите слой, необходимый для выравнивания (не более 3 см за один слой). Нанесите **Nivoplan** штукатурной машиной или шпателем, в случае толстого слоя для обеспечения хорошего связывания с основанием разровняйте его рейкой под сильным давлением. Наносить раствор при температуре ниже +5°C не рекомендуется. Время готовности к последующей укладке плитки при толщине слоя 1 см и нормальной температуре, влажности и поглощающей способности основания — от 4 до 5 часов. При понижении температуры это время увеличивается, при повышении — сокращается. Если выравниваемая стена находится под воздействием солнца или ветра рекомендуется увлажнить поверхность основания для предотвращения преждевременного схватывания.

ОЧИСТКА

Руки и инструмент легко отмываются водой.

УПАКОВКА

Nivoplan поставляется в бумажных мешках по 25 кг (белый и серый).

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Nivoplan** в сухом крытом помещении в оригинальной упаковке составляет 12 месяцев.

РАСХОД

Расход варьируется в зависимости от толщины слоя штукатурки и составляет 1,4 кг/м² на каждый мм толщины штукатурки (вес 1 см толщины штукатурки на м² — 14 кг).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный материал содержит цемент, который в контакте с 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 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 в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели,

необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта. Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	серый или белый
Плотность, (г/см ³):	1.4
Содержание твердого остатка, (%):	100
Гарантийный срок и условия хранения:	12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке
Опасность для здоровья согласно ЕЕС 88/379:	отсутствует
Таможенный код:	3824 50 90

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

Соотношение замеса:	22 части воды на 100 частей Nivoplan по весу
Консистенция:	очень вязкая
Плотность смеси, (г/см ³):	1.83
pH смеси:	около 12
Жизнеспособность:	2-3 часа
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Толщина нанесения за один слой:	от 2 до 30 мм
Время готовности к укладке:	4-5 часов
Время полного отверждения:	через 14 дней минут

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стойкость к щелочам:	отличная
Стойкость к маслам:	отличная (слабая к растительным маслам)
Стойкость к растворителям:	отличная
Температура эксплуатации:	от -30°C до +90°C
Совместимость с клеями:	отличная
Прочность при изгибе:	3.5 Н/мм ²
Прочность на сжатие:	6.0 Н/мм ²

Официальный дистрибьютор:

