



Nivoplan

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Nivoplan особенно удобен для оштукатуривания и выравнивания внутренних и наружных стен и потолков толщиной от 2 до 30 мм.

Nivoplan делает поверхность подходящей для укладки керамической плитки и окраски.

Типичные случаи применения

Выравнивание стен перед укладкой керамической плитки:

- восстановление старых, поврежденных штукатурок;
- выравнивание армированных бетонных поверхностей в плавательных бассейнах, на фасадах перед укладкой керамических плиток и гидроизоляции;
- выравнивание стен из пенобетона, кирпича, древесно-цементных (оргалитовых).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Nivoplan — серый или белый порошок, состоящий из цемента, фракционированного песка и синтетических смол. При смешивании с водой образует легко перерабатываемый раствор легко наносимый шпателем или штукатурной машиной.

Адгезия **Nivoplan** может быть улучшена добавлением **Planicrete** и воды в время перемешивания (около 2 литров на мешок, частично заменяя воду в замесе). Добавление **Planicrete** необходимо при тонкослойном нанесении на бетон или в

случаях когда поверх штукатурки будет укладываться плитка или натуральный камень.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- при выравнивании гипсовых и гипсосодержащих поверхностей **Nivoplan** пользоваться нельзя, если заранее не нанесена 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**, **Pianocem G** или **Planolit**.

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 влажные поверхности, но время отверждения в этом случае немного увеличивается.

При применении **Nivoplan** на очень 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 требуется их одно- или двукратная грунтовка составом **Primer G**.

Приготовление рабочего раствора

Nivoplan затворяют чистой водой, перемешивая, желательно 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.

Нанесение раствора

Покройте тонким слоем **Nivoplan** всю обрабатываемую поверхность основания для 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 инструменты легко отмываются водой.

УПАКОВКА

Nivoplan поставляется в многослойных бумажных мешках 25 кг (белый и серый). При хранении в сухом месте сохраняет свои характеристики не менее 12 месяцев.

РАСХОД

Расход зависит от толщины и составляет 1,4 кг/м² на каждый мм толщины (1 см толщины — 14 кг/м²).

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Содержит цемент, который при контакте с потом и другой телесной влагой приводит к раздражающей щелочной реакции. Используйте защитные перчатки и очки. Для получения более полной информации обратитесь к паспорту 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:	порошок
Цвет:	серый или белый
Плотность (кг/м ³):	1.400
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 Перед употреблением прочтите параграф «Инструкции по технике безопасности» и сведения, приведенные на упаковке и паспорте безопасности материала
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:	пастообразная
Плотность раствора (кг/м ³):	1.830
pH раствора:	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