

NIVOPLAN®

Цемент-полимерный состав
для выравнивания стен

НАЗНАЧЕНИЕ

- Выравнивание не вертикальности стен;
- Заглаживание грубой или поврежденной штукатурки, в т.ч. наружной и кирпичных стен;
- Оштукатуривание тонким слоем всех обычных поверхностей (бетонных, цементно-известковых, цементно-песчаных, пенобетонных и т.д.).

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выравнивание любых стен (в т.ч. фасадов, стенок плавательных бассейнов) перед укладкой керамических плиток;
- Выравнивание стен из пенобетона, кирпича, древесно-цементных (арболитовых) и т.д.;
- Косметический ремонт поврежденных бетонных или оштукатуренных поверхностей.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

NIVOPLAN - серый или белый порошок, состоящий из цемента, фракционированного песка и синтетических смол. При смешивании с водой образует легко перерабатываемый раствор.

NIVOPLAN образует раствор, который легко наносится на вертикальные поверхности мастерком или теркой. После схватывания **NIVOPLAN** образует компактную штукатурку, устойчивую к влажности и морозу.

ВНИМАНИЕ:

- При выравнивании гипсовых и гипсосодержащих поверхностей **NIVOPLAN** -ом требуется их одно- или двукратная грунтовка составом **PRIMER G**;
- Не применяйте **NIVOPLAN** для выравнивания пола, т.к. он имеет невысокую прочность на сжатие; используйте для этой цели составы **ULTRAPLAN**, **PIANOCEM GROSSO** или **PLANOLIT**.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным и очищенным от пыли, незакрепленной штукатурки, раствора, масла, жира, старой краски и клея. **NIVOPLAN** может наноситься на влажные поверхности, но время отверждения в этом случае немного увеличивается.

При применении **NIVOPLAN** -а на очень поглощающих поверхностях (кирпич, пенобетон) рекомендуется предварительно увлажнять стены, особенно при нанесении тонких (менее 3 мм) слоев **NIVOPLAN**.

При нанесении слоя **NIVOPLAN** на гипсовые и гипсосодержащие поверхности требуется их одно- или двукратная грунтовка составом **PRIMER G**. Однако целесообразнее в этих случаях применять вместо **NIVOPLAN** гипсосодержащие выравнивающие растворы типа **SIGGILANTE R6**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

NIVOPLAN затворяют чистой водой (5-5,5 л на мешок 25 кг), перемешивая, желательно механической мешалкой, до получения однородной массы. Жизнеспособность раствора - 2 часа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СВОЙСТВА ПРОДУКТА	
Тип	порошок
Цвет	серый или белый
Плотность	1,4 кг/ л
Содержание твердого остатка	100 %
Гарантийный срок и условия хранения	12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке
Опасность для здоровья по ЕЕС 88/379	нет
Воспламеняемость	нет
Код ТН ВЭД	3823/5090/0
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ (ПРИ +23С И ОТН. ВЛ. 50%)	
Соотношение NIVOPLAN : вода (вес. части)	100: 22
Плотность смеси	1,83 кг/ л
рН	около 12
Температура переработки	от +5С до +35С
Жизнеспособность	2-3 часа
Время готовности к укладке	3-4 час
Время полного отверждения	14 дней
Толщина слоя при однократном покрытии	0-3 см
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Устойчивость к влаге, растворителям и маслам	хорошая
Устойчивость к щелочам и кислотам	слабая
Термическая устойчивость	хорошая
Гибкость	нет
Совместимость с клеями	превосходная
Предел прочности на изгиб	3,5 МПа
Предел прочности на сжатие	6,0 МПа
Расход	1,4 кг/ м. кв./мм толщины

ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРА

Покройте тонким слоем **NIVOPLAN** всю обрабатываемую поверхность основания. Сразу же после этого нанесите слой, необходимый для выравнивания (не более 3 см за один слой). Нанесите **NIVOPLAN** ровным мастерком, в случае толстого слоя, для обеспечения хорошего связывания с основанием, разравнивайте его рейкой под сильным давлением.

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 увлажнять поверхность основания для предотвращения преждевременного схватывания.

ОЧИСТКА

Руки и инструменты легко отмываются водой.

УПАКОВКА

NIVOPLAN поставляется в многослойных бумажных мешках 25



ХРАНЕНИЕ

При хранении в сухом месте сохраняет свои характеристики в течение 12 месяцев.



Замешивание **NIVOPLAN** -а на мини-миксере



Реставрация **NIVOPLAN** -ом старой кирпичной стены



Выравнивание слоя **NIVOPLAN** рейкой



Выравнивание слоя **NIVOPLAN** мастерком