



Nivoplan Plus Нивоплан Плюс

Универсальная смесь
для нанесения
штукатурки или стяжки
внутри и снаружи
помещения



ОПИСАНИЕ

Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) — сухая смесь серого цвета, состоящая из цемента, фракционированного заполнителя и специальных добавок. При смешивании с водой образуется удобоукладываемая растворная смесь, легко наносимая шпателем или штукатурной станцией. Для повышения адгезии и других характеристик **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)** можно модифицировать латексной добавкой **Admix P**. Сформированный раствор обладает высшим классом КП IV по прочности на сжатие в соответствии ГОСТ 33083, что позволяет использовать штукатурку для выравнивания стен под монтаж плит разного веса и формата внутри и снаружи помещения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) рекомендуется для применения как штукатурка или стяжка внутри и снаружи помещений на стенах, потолках и полах с толщиной нанесения от 5 до 50 мм.

Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) обеспечивает поверхность, необходимую для укладки керамической плитки, гидроизоляции, декоративных штукатурок и других финишных покрытий.

НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выравнивание и ремонт существующих стяжек и штукатурок.
- Выравнивание полов, стен и потолков перед укладкой керамической плитки, керамогранита и натурального камня.
- Выравнивание выдержанных монолитных бетонных оснований (стен, потолков и полов).
- Выравнивание фасадов зданий.
- Выравнивание бетонных оснований в плавательных бассейнах перед нанесением гидроизоляции и облицовки.
- Выравнивание стен из кирпича.

Добавление Admix P рекомендуется:

- в том случае, если на штукатурку будет укладываться крупноформатная плитка или натуральный камень;
- при нанесении на бетон;
- при выравнивании железобетонной чаши плавательного бассейна.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Не добавляйте в **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)** гипс, заполнители или нерекомендованные добавки.
- Не используйте **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)** при температуре ниже +5°C.
- Не следует добавлять воду в растворную смесь, которая уже начала схватываться.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и очищенным от пыли. Необходимо удалить остатки разрушающейся незакрепленной штукатурки или стяжки, а также загрязнения от растворителей, масла, жира, старой краски и клея. При применении **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)** на сильно впитывающих основаниях, например, из кирпича, рекомендуется предварительно насытить основание водой или применить грунтовочный состав **Admix R** или **Admix MF**.

При нанесении **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)** на бетонные основания необходимо, чтобы гладкие и новые бетонные поверхности были очищены от цементного молочка, опалубочной смазки с последующим увлажнением водой.

Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) может наноситься на влажные поверхности, но время отверждения в этом случае немного увеличивается.

Приготовление растворной смеси

Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) затворяют чистой водой, перемешивая строительным миксером до получения растворной смеси однородной консистенции. 25-килограммовый мешок **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)** должен быть смешан с 4,25-4,5 л воды.

Для повышения прочности сцепления, особенно с плотными или гладкими поверхностями, рекомендуется нанести адгезионную растворную смесь с добавлением латексной добавки **Admix P** и/или добавить **Admix P** в основной слой штукатурки/стяжки. Для приготовления адгезионной растворной смеси разбавьте водой **Admix P** в соотношении 1:1 и засыпьте сухую смесь **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)** в количестве, необходимом для получения нужной консистенции в зависимости от способа нанесения. При добавлении латексной добавки **Admix P** в основной слой штукатурки/стяжки необходимо смешать 0,5 л **Admix P** с 3,75-4,0 л воды на мешок 25 кг **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)**.

Нанесение растворной смеси (штукатурка)

Нанесите тонкий слой **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)** на всю обрабатываемую поверхность основания и затем сразу же после этого нанесите слой, необходимый для выравнивания (не более 5 см за один слой, а при нанесении на гладкие бетонные поверхности — до 3 см). При добавлении латекса **Admix P** максимальная толщина нанесения — 3 см из-за увеличения подвижности растворной смеси.

Нанесите **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)** с помощью штукатурной станции, хопперковшом или шпателем. Для обеспечения хорошего связывания с основанием разровняйте с нажимом растворную смесь правилом. Время готовности к последующей укладке плитки при толщине слоя 1 см и нормальной температуре, влажности и поглощающей способности основания — от 24 часов.

Нанесенный слой необходимо защитить от дождя и мороза.

Нанесение растворной смеси (стяжка)

Укладка стяжки производится по маякам. Уложенный слой необходимо защитить от дождя и мороза.

Уход за свежеложенным покрытием (стяжка/штукатурка)

В жаркую и/или очень ветреную погоду, необходимо обеспечить влажностный уход штукатурки/стяжки, особенно в течение первых 36-48 часов. Распылите воду на поверхность или воспользуйтесь другими системами для предотвращения слишком быстрого испарения воды с поверхности штукатурки/стяжки.

Нанесение адгезионной растворной смеси

Адгезионный состав на вертикальные поверхности наносится набрызгом или зубчатым шпателем №4 или №6.

На горизонтальных поверхностях можно использовать зубчатый шпатель №4 или №6, кисть, макловицу или щетку с последующим нанесением выравнивающего слоя методом «свежее по свежему».

ОЧИСТКА

Руки и инструменты легко отмываются водой.

УПАКОВКА

Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Может храниться в течение 12 месяцев в упакованном в полиэтиленовую термоусадочную плёнку по ГОСТ 25951, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих помещениях.

Транспортировка и хранение бумажных мешков и транспортных пакетов потребителем осуществляется только в упакованном в полиэтиленовую термоусадочную плёнку виде по ГОСТ 25951.

Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) - смесь сухая штукатурная тяжелая для внутренних и наружных работ, КП IV, F150 для механизированного и ручного нанесения ГОСТ 33083-2014.
 Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) - смесь сухая напольная выравниваемая для внутренних и наружных работ В_ц4, В15, F150 ГОСТ 31358-2019.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СУХАЯ СМЕСЬ

Класс в соответствии с ГОСТ 31358:	В _ц 4, В15, F150
Класс в соответствии с ГОСТ 33083:	КП IV, F150
Внешний вид:	порошок серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя:	2,5 мм
Остаток на сите с сеткой № 2,0 мм:	не более 10%

РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ (при (22±2)°С и отн. влажности (52±5)%)

Расход воды:	17-18 кг воды на 100 кг Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) (4,2 - 4,5 литра на мешок 25 кг)
Подвижность по расплыву конуса:	175-195 мм
Подвижность по погружению конуса:	П _к 3 (8-12 см)
Сохраняемость подвижности:	> 60 минут
Температура нанесения:	от +5°С до +35°С
Толщина нанесения за один слой:	от 5 до 50 мм

ЗАТВЕРДЕВШИЙ РАСТВОР

	Методы испытаний	Требования ГОСТ 33083	Требования ГОСТ 31358	Фактические показатели*
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 сут.:	ГОСТ Р 58277	нет требований	класс В _ц 4 ≥ 5 МПа	7,9 МПа
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 сут.:	ГОСТ Р 58277	класс КП IV ≥ 7,5 МПа	класс В15 ≥ 20 МПа	20,9 МПа
Предел прочности сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 сут.:	ГОСТ Р 58277	≥ 0,3 МПа	≥ 0,3 МПа	1,9 МПа
Марка по морозостойкости контактной зоны в возрасте 28 сут.:	ГОСТ Р 58277	≥ F _{кз} 25	нет требований	F _{кз} 75
Марка по морозостойкости в возрасте 28 сут.:	ГОСТ Р 58277	≥ F25	≥ F50	F150

* в соответствии с протоколом НИЦ «Строительные технологии и материалы» № 314-1290.И-6 от 21.12.2023.

* в соответствии с протоколом НИЦ «Строительные технологии и материалы» № 315-1290.И-7 от 21.12.2023.

Nivoplan Plus
Нивоплан Плюс



РАСХОД

Расход зависит от толщины и составляет 1,6 кг/м² на каждый мм толщины (1 см толщины — 16 кг/м²).

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек, приводит к раздражающей щелочной реакции у лиц, предрасположенных к аллергическим реакциям. Может нанести вред глазам. Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также прибегать к стандартным мерам безопасности при работе с материалами, содержащими химические компоненты. При попадании продукта в глаза или на кожу тщательно промойте пораженные места водой и обратитесь к врачу. Подробную информацию о безопасном использовании продукции вы найдете в Паспорте безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем Руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии Технической карты материала, доступной на нашем сайте www.aomapei.ru.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Данные, содержащиеся в Технической карте продукта (TDS), могут быть скопированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс установки продукта MAPEI. Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте www.aomapei.ru.

ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте <https://aomapei.ru>.



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ