

DOLINA NIDY



THM

**TYNK HYBRYDOWY
MASZYNOWY**

- объединяет преимущества гипсовой и цементной штукатурки
- самая твердая поверхность
- стойкая к микротрещинам



Машинное
нанесение



На стены
и потолки



240 ± 30 мин
Время
обработки
штукатурки



Повышенная
стойкость
к ударам
и царапинам



Дышащая



ПРИМЕНЕНИЕ

- для однослойных штукатурок внутри зданий,
- во всех помещений с максимальной влажностью 85%, продолжительностью до 12 часов в сутки: кухни, ванные комнаты, гаражи, технические помещения, коммунальных и промышленных услуг,
- в неотапливаемых помещениях где температура может понизиться ниже 0°C (при условии, что штукатурка была выдержана в течение 28 дней при температуре не ниже +5°C и полностью высохла, а также что помещение хорошо проветривалось.),
- в отапливаемых и вентилируемых подземных помещениях (лестничные клетки, коридоры и т.п.)
- идеальное основание для красок, шпаклевок, обоев.
- как основание под декоративные штукатурки,
- идеальное основание для облицовки стен (в том числе больших размеров) весом до 50 кг/м².

СВОЙСТВА

- современная, заводского производства гибридная гипсово-цементная смесь;
 - сочетание двух вяжущих с разными свойствами – гипса синтетического для облегчения обработки и портландцемент для повышения прочности, а также отдельные минеральные наполнители и химические добавки.
 - Определенно подобранный сырьевой состав и Продуманные пропорции двух связующих веществ придают штукатурке особенно благоприятный набор необходимых характеристик и свойств:
 - обеспечивает большую прочность, твердость и устойчивость поверхности к царапинам, кроме того, гарантирует отличную адгезию к основанию,
 - применение цементного вяжущего увеличивает стойкость штукатурки от влаги,
 - полученные параметры штукатурки позволяют применять ее в помещениях где преобладают менее благоприятные условия окружающей среды,
- Гладкая, прочная поверхность, устойчивая к микротрещинам, что обеспечивает долговечную эстетичную отделку.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ГРУНТОВКА

Для нанесения на все типичные строительные основания, включая бетон, железобетон, керамический кирпич, известково-песчаный кирпич, ячеистый бетон.

Основание должно быть прочным, сухим, очищенным от загрязнений, особенно от пыли, свободных частиц, опалубочных масел, жиров, остатков лакокрасочных покрытий и разделительных веществ, которые могут ослабить адгезию штукатурного покрытия. Основание должно быть хорошо прогрунтовано, а его влажность не должна превышать 3%. Все стальные элементы, которые могут непосредственно контактировать со штукатуркой, должны быть защищены от коррозии. Замерзшие основания не подлежат оштукатуриванию.

Грунтовка

- Основания очень пористые и пористые (например ячеистый бетон, известково-песчаный и керамический кирпич) необходимо загрунтовать одним из ГРУНТОВОЧНЫХ ПРЕПАРАТОВ EURO-GRUNT: EURO-GRUNT 300 lub EURO-GRUNT 500 (способ приготовления препарата указан в Технической Карте продукта).
- Основания гладкие с небольшой поглощаемостью (бетонные) грунтовать ГРУНТОВОЧНЫМ ПРЕПАРАТОМ INTER-GRUNT.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Штукатурку Гибридную Машинную ТНМ следует наносить с помощью штукатурных агрегатов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурная масса пластичной консистенции наносится на основание горизонтальными полосами внахлест в направлении сверху вниз.

Нанесенный раствор следует выровнять Н-образной заплатой, а через 80±120 минут - трапециевидной заплатой. На заключительном этапе штукатурку следует смочить водой в виде тумана и растереть губкой для "втягивания" молока на поверхность. После матирования заглаживать поверхность штукатурки длинным шпательным ножом.

УХОД ЗА ШТУКАТУРКОЙ

В течение первых 24 часов после нанесения гибридной штукатурки она не должна подвергаться воздействию сквозняков и прямых солнечных лучей. По истечении этого времени рекомендуется интенсивное проветривание помещений, что значительно ускорит высыхание штукатурки. Время высыхания зависит от толщины штукатурки, температуры и влажности в помещении. Считается, что штукатурка толщиной 10 мм в хорошо проветриваемом помещении при температуре выше 15°C высыхает примерно за 10-14 дней. Влажность штукатурки перед дальнейшими отделочными работами не должна превышать 1%.

ТОЛЩИНА ШТУКАТУРКИ

Рекомендуется выдерживать толщину штукатурки на стенах и потолках минимум 8 мм, максимум 15 мм на потолке и 40 мм на стенах. Перерывы в нанесении состава могут длиться не более 15-20 мин. При более длительных перерывах необходимо опорожнить и очистить аппарат, инструменты и шланги. В особых случаях, когда необходимо оштукатурить стены толщиной более 30 мм, рекомендуется наносить штукатурку в два слоя - второй слой следует наносить до того, как первый слой начнет схватываться (технология «мокрый по мокрому»). Установочные провода должны быть покрыты слоем штукатурки толщиной не менее 5 мм.

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Прежде чем приступать к дальнейшим отделочным работам, рекомендуется загрунтовать оштукатуренную поверхность грунтовкой N GRUNT или EURO-GRUNT. Поверхность можно обработать выравнивающим составом, например, Dolina Nidy OMEGA Biała Gipsowa Gładź Szpachlowa или готовой шовной смесью OMEGA Finish. Прежде чем приступать к дальнейшим работам, штукатурка должна быть сухой (влажность на уровне 1%), прочной и без пыли. Отделочные работы должны выполняться в соответствии с рекомендациями производителя, содержащимися в технических паспортах выбранного типа отделочного материала.

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН

Штукатурка, предназначенная для облицовки стен, должна наноситься в один слой толщиной не менее 10 мм. Максимальная толщина штукатурки для облицовки стен составляет 30 мм. Перед наклеиванием облицовки необходимо проверить влажность штукатурки, она должна составлять менее 1%. Поверхность штукатурки должна быть шероховатой - ее не следует сглаживать или затирать в процессе обработки. Участки, подверженные прямому проникновению воды, должны быть дополнительно защищены соответствующими гидроизоляционными системами, например, ATLAS SZYKOSCH-NAČA FOLIA W PEYNIÉ WODER E вместе с лентами и уголками ATLAS HYDROBAND 3G. Обшивку следует приклеивать комбинированным методом с использованием клея C2S1, например, ATLAS ULTRA GEOFLEX. Следуйте рекомендациям производителя гидроизоляционной системы и плиточного клея. Максимальный вес облицовки с учетом клея: 50 кг/м².

РАСХОД

В среднем расходуется около 13,5 кг на 1 м² при толщине слоя 10 мм (расход зависит, в частности, от ровности основания, рабочей консистенции раствора и типа строительного материала).

УПАКОВКИ

Бумажные мешки: 30 кг.

Поддоны: 36 мешков по 30 кг = 1080 кг

ИНСТРУМЕНТЫ

Штукатурный блок, обрешетка «Н», трапециевидная обрешетка, спиртовой уровень, инструменты для штукатурки из нержавеющей стали (длинный шпатель, угловой рубанок, губчатый поплавок). Очищать инструменты водой сразу после использования.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

Информация о безопасности приведена на упаковке продукта и в паспорте безопасности, доступном на сайте dolina-nidy.com.pl.

Продукт имеет Гигиенический Сертификат.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Информация о хранении и транспортировке указана на упаковке продукта и в паспорте безопасности, который можно найти на сайте dolina-nidy.com.pl.

Срок годности продукта (применения) составляет 3 месяца с даты производства, указанной на пакете.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорции смеси	ок. 11,1 л воды на 30 кг
Пройзводительность	100 кг сухой смеси = ок. 100 л раствора
Время обработки штукатурки	240±30 минут (указанное время может изменяться в зависимости от условий хранения материала, типа основания, рабочей консистенции раствора, температуры и влажности воздуха в помещении)
Условия во время оштукатуривания	Температура основания и воздуха от +5 °C до +25 °C
Механическая прочность к нормативных условиях:	
• Адгезия к основанию	≥ 0,50 Н/мм ²
• Прочность на изгиб	≥ 2,0 Н/мм ²
• Прочность на сжатие	≥ 7,0 Н/мм ²
Твердость поверхности	≥ 20,0 Н/мм ²
Объемный вес	ок. 1350 кг/м ³
Минимальная толщина слоя	8 мм
Максимальная толщина слоя на стене	40 мм
Максимальная толщина слоя на потолке	15 мм
Коэффициент теплопроводности λ	< 0,3 W/м·K
Диффузионное сопротивление μ	10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Produkt jest wyrobem budowlanym dla którego specyfikacją techniczną jest zharmonizowana norma europejska EN 13279-1:2008.
Klasyfikacja B2/50/2

DOLINA NIDY THM (2021) Декларация Потребительских Свойств № ЕС 32/CPR EN 13279-1:2008	
Применение: общестроительное	
Реакция на огонь (при прямом воздействии)	A1

ВНИМАНИЕ

Обязательно соблюдать:

- правильное хранение продукта,
- грунтование и правильная подготовка оснований,
- использование рекомендуемой толщины штукатурки,
- правильную влажность и температуру основания и окружающей среды,
- рекомендуемый способ ухода за штукатуркой.

Производитель не несет ответственности за любые последствия использования продукта в нарушение вышеуказанных рекомендаций и правил строительного искусства.

Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, предназначена для базового руководства по использованию продукта и не заменяет обязанности выполнять работы в соответствии с правилами торговли или в соответствии с правилами безопасности. С выходом данного технического паспорта все предыдущие утрачивают силу.

Документы, прилагаемые к изделию, доступны на сайте www.dolina-nidy.com.pl.

Содержание данного технического паспорта, а также все торговые названия и обозначения, используемые в нем, являются собственностью компании Atlas sp. z o. o. Несанкционированное использование будет пресекаться.

Дата актуализации: 2024-10-15