



- Для ручного и механического нанесения
- производительность 14 кг/м²/см
- толщина зерна до 0,6 мм
- легкая обработка



Машинное
нанесение



Время
пригодности
к работе



Температура
применения

ПРИМЕНЕНИЕ

- для нанесения современных штукатурок на стенах и потолках внутри зданий
- рекомендуется для ручного и машинного нанесения
- применяется как верхний или нижний слой штукатурки кат. III под керамические плитки, шпаклевки гипсовые и цементные, тонкослойные штукатурки и т.п.
- применяется в помещениях с нормальной влажностью воздуха, а также в кухнях и ванных комнатах, идеална для жилых помещений в одно- и многоквартирных зданиях а также коммунальные услуги, здравоохранение, образовательные учреждения, такие как школы, гостиницы, детские ясли, больницы и т.д.
- рекомендуется на основания из материалов с высокими теплоизоляционными свойствами (ячеистый бетон и керамика на основе ячеистого бетона), могут применяться на основаниях из цементного и известкового песка, бетона и фиброцементных плит

СВОЙСТВА

- готовая строительная смесь на основе минеральных вяжущих (портландцемент, известь), кварцевого наполнителя, перлита и добавок, улучшающих рабочие и эксплуатационные параметры
- цементное вяжущее обеспечивает определенную прочность штукатурки, в то время как известь улучшает обрабатываемость и облегчает работу с ним, а содержание извести также благотворно влияет на устойчивость штукатурки к растрескиванию
- малая объемная плотность придает штукатурке очень благоприятный коэффициент теплопроводности (0,47 Вт/мК), почти в два раза ниже, чем у традиционных цементных или цементно-известковых штукатурок
- высокая открытая пористость, обеспечивающая паропроницаемость штукатурки и свободную диффузию водяного пара
- мелкая зернистость (макс. 0,6 мм), позволяющая получить штукатурку с гладкой поверхностью
- возможность применения в широком диапазоне толщины слоя (5 до 30 мм)



- высокая производительность, о ок. 30% больше чем в случае традиционных цементных и цементно-известковых штукатурок
- смесь предназначен для машинного нанесения, обеспечивает быстрое выполнение штукатурных работ при минимальном износе насосов и принадлежностей штукатурного агрегата

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть хорошо прогрунтовано, сухое, прочное и очищено от загрязнений, которые могут ослабить адгезию штукатурки и шпаклевки. Перед нанесением штукатурки монтажные борозды должны быть заполнены цементным раствором.

Подробные рекомендации приведены в таблице на последней странице технического описания.

Нанести контактный слой OBRZUTKA CEMENTOWA на основание, независимо от его типа. OBRZUTKA CEMENTOWA следует наносить вручную или механическим способом на правильно подготовленное основание, обеспечивая покрытие 80-100%. Не выравнивать и не заглаживать поверхность. Оставить ее для предварительного затвердевания (1-3 дня), а затем нанести соответствующий слой (штукатурное покрытие). В случае технологических интервалов более 7 дней или полного высыхания штукатурного слоя, увлажнять его водой непосредственно перед нанесением штукатурки. Примечание: Перед нанесением штукатурки гипсовые основания следует процарапать острой стамеской по плотной диагональной сетке так, чтобы глубина царапин составляла около 3 мм, а затем очистить от пыли и загрунтовать. При оштукатуривании оснований с различными техническими параметрами, например, на стыке различных строительных материалов (кладка стены и железобетонные перемычки и т.д.), а также на стыке ДСП и цементных плит, рекомендуется использовать дополнительное армирование из щелочестойкой армирующей сетки (оцинкованная сталь или стекловолокно с размером ячейки 10x10 мм). Сетка утапливается в тонкий слой нанесенной цементно-известковой штукатурки и оставляется до полного схватывания раствора.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Раствор готовится в растворосмесителе, оснащенном шнековым насосом, путем высыпания сухой смеси из мешков. При ручном нанесении приготовление раствора заключается в равномерном засыпании сухой смеси в емкость с отмеренным количеством чистой воды в пропорциях, указанных в технических характеристиках, и последующем перемешивании вручную или механическим способом до получения однородной массы без комков.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Приготовленный раствор наносится машинным способом с помощью распылителя или вручную с помощью кельмы. Нанесение начинается с потолка, затем переходит к стенам, горизонтальными полосами внахлест в направлении сверху вниз. Наложенный раствор необходимо предварительно выровнять с помощью «Н»-образной затирки, точно вывести плоскости и углы, а затем дать частично застыть. Оптимальная толщина слоя 10-20 мм на стенах, 10-15 мм на потолках. Достаточно затвердевшую штукатурку (т.е. примерно через 16-20 ч) выровнять трапецевидной рейкой, затем увлажнить поверхность штукатурки водяным туманом и тщательно затереть кельмой или механическим шпателем до достижения желаемого качества поверхности. Слишком позднее начало заглаживания может помешать достижению желаемого эффекта. Если штукатурка будет использоваться в качестве основы для керамической облицовки, резко заглайте поверхность. В процессе штукатурных работ и в период затвердевания штукатурки рекомендуется следить за температурой основания и окружающей среды в пределах от +5 °С до +25 °С.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ ЗА ШТУКАТУРКОЙ

Свежую штукатурку следует тщательно поддерживать в течение примерно 7 - 14 дней после обработки. В этот период обеспечить достаточную вентиляцию помещений и категорически избегайте сквозняков, которые могут вызвать неравномерное высыхание штукатурки. Защищать свежую штукатурку от прямых солнечных лучей и мороза. При повышенной температуре окружающей среды (особенно летом) рекомендуется ежедневно увлажнять поверхность штукатурки тонким водяным туманом в течение 7 дней. При проведении работ в зимнее время рекомендуется поддерживать положительную температуру в помещении (не менее +5°C). Время высыхания штукатурки зависит, в том числе, от места нанесения и толщины штукатурного слоя, а также от температуры и влажности воздуха в помещении.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТДЕЛОЧНЫМ РАБОТАМ

Поверхность может быть окрашена любой краской, предназначенной для использования внутри помещений. При этом следует соблюдать рекомендации производителя используемой краски, например, по подготовке основания и использованию грунтовки. Если необходимо унифицировать штукатурку по цвету, рекомендуется использовать БЕЛОГО ГРУНТОВОГО ПРЕПАРАТА GRUNT-FARBA. Штукатурка, нанесенная в качестве грунтовки, является отличным основанием для гипсовой, цементной или полимерной штукатурки, на нее также можно укладывать керамическую плитку стандартных размеров и веса. Внимание: Рекомендуется

начинать отделочные работы при влажности штукатурки не более 1%.

Если на поверхности штукатурки обнаружены волосяные и усадочные трещины, то для выравнивания свойств основания перед дальнейшими отделочными работами рекомендуется нанести грунтовку GRUNT-TYNK.

РАСХОД

В среднем на 1 м² расходуется около 1,4 кг при толщине слоя 1 мм.

УПАКОВКИ

Бумажные мешки 30 кг.

ИНСТРУМЕНТЫ

Штукатурный агрегат, сверлильная машина с миксером, Н-образная рейка, трапецевидная рейка, спиртовой уровень, инструменты для штукатурки из нержавеющей стали (кельма, стальной шпатель, длинный шпатель, угловой шпатель), кельма из полистирола, войлочная кельма или механическая кельма. Сразу после использования очищать инструменты чистой водой.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

Информация о безопасности указана на упаковке продукта и в паспорте безопасности, который можно найти 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 (применения) продукта составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на мешке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорции смеси	5,85-6,15 л воды на 30 кг сухой смеси
Производительность	100 кг смеси = ок. 70 л раствора
Время готовности к работе	ок. 120 минут
Макс. Диаметр заполнителя	до 0,6 mm
Температура основания и воздуха	от +5 °C до +25 °C
Минимальная толщина слоя	5 мм
Максимальная толщина слоя на потолке	15 мм
Максимальная толщина слоя на стене	30 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар представляет собой строительный продукт, техническая спецификация которого соответствует гармонизированному европейскому стандарту PN-EN 998-1:2016-12 - легкий штукатурный раствор (LW), с определенными свойствами, собственного производства, для ручного и механического нанесения, для внутреннего применения на кладке стен, потолков, колонн и перегородок.

TYNK MASZYNOWY LEKKI CEMENTOWO-WAPIENNY DO WE- WNAŹTRZ DOLINA NIDY (2019) Декларация Потребительских Свойств № D101-1/1/CPR EN 998-1:2016	
Назначение: для стен, потолков, колонн и перегородок.	
Реакция на огонь	A1
Адгезия	0,3 Н/мм² FP:B

ВНИМАНИЕ

Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, предназначена для базового руководства по использованию продукта и не заменяет обязанности выполнять работы в соответствии с правилами строительного искусства и нормами 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 используемые в нем обозначения и торговые названия являются собственностью Атлас sp. z o. o.. Их несанкционированное использование будет пресекаться.

Дата актуализаци: 2022-11-21

Подробные рекомендации по подготовке основания.

подробные рекомендации по подготовке основания:			
Тип основания	Требования	Подготовка	Способ грунтовки
Кладка стен из ячеистого бетона или известково-песчаных элементов	выдерживается в течение 2 - 3 месяцев, содержание влаги в основании менее 3% (определяется по методу СМ)	Удалить с поверхности пыль, грязь, масло, жир, остатки краски и т. д. Неплотно прилегающие части основания или раствора следует отколоть и очистить проволочной щеткой.	Требуется грунтование грунтовочным препаратом EURO-GRUNT 300 или EURO-GRUNT 500. Нанести препарат в соответствующем разбавлении кистью, щеткой или малярным валиком. Дать полностью высохнуть (около 12 ч, в зависимости от внешних условий).
Кладка стен из керамических и керамзитовых элементов, потолки с плотными ребрами жесткости			Рекомендуется грунтовать грунтовочным препаратом EURO-GRUNT 300 или EURO-GRUNT 500 в соответствующем разведении или смачивать поверхность водой непосредственно перед нанесением финишного покрытия. Нанести препарат с помощью кисти, щетки или валика. Дать полностью высохнуть (около 12 ч, в зависимости от внешних условий).
Бетон и железобетон	Монолитные элементы, выдержанные в течение 4-6 месяцев, влажность основания менее 3% (определяется методом СМ)	очистить от пыли, грязи, масла, жира, остатков краски и разделительных средств. Неплотно прилегающие части основания должны быть отколоты и очищены от пыли.	Требуется грунтование с помощью грунтовочного препарата INTER-GRUNT. Нанести препарат кистью, щеткой или малярным валиком. Оставить до полного высыхания (около 24 ч, в зависимости от внешних условий).