



ATLAS CERMIT ND

под покраску

- высокая долговечность в эксплуатации
- усилен полимерами
- высокая паропроницаемость
- ровная текстура с использованием доломитовых наполнителей



МОРОЗО-
И ВОДОСТОЙКИЙ



СНАРУЖИ



ФАКТУРА
БАРАШЕК



НАНОСИТСЯ
ТЕРКОЙ

Свойства

ATLAS CERMIT ND - DO MALOWANIA - это смесь тщательно отобранных цементов и извести, специальных полимеров, отборных доломитовых заполнителей, а также модифицирующих добавок и гидрофобизаторов.

Высокая устойчивость к образованию микроцарапин - благодаря специально подобранному насыпному составу мелких наполнителей и дополнительному структурному усилению микроволокнами.

Высокая прочность штукатурки в процессе эксплуатации достигается за счет добавления редиспергируемых полимеров, микроволокон и специальных добавок и модификаторов:

- повышенная устойчивость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению,
- повышенная устойчивость к загрязнениям (за счет использования гидрофобных агентов).
- Ограниченная впитываемость и высокая диффузионная способность штукатурки эффективно исключает возникновение морозной коррозии,
- естественная устойчивость к размножению микроорганизмов,
- сохраняет эстетичный внешний вид фасада в течение длительного времени.

Низкий расход фасадных красок - благодаря использованию специально подобранных доломитовых наполнителей, структурной герметичности, правильно подобранной насыпной плотности и гидрофобных добавок, поверхность, покрытая штукатуркой, может быть отлично поддается окрашиванию фасадными красками, что снижает их износ.

Устойчивость к атмосферным осадкам - низкий коэффициент поверхностного поглощения в сочетании с высокой диффузионной способностью облегчает высыхание стен даже после интенсивных атмосферных осадков.

Исключительная забота об окружающей среде на этапе производства ATLAS CERMIT ND - DO MALOWANIA с учетом требований устойчивого развития подтверждена Экологической декларацией III типа.

1 вид фактуры барашек
2 толщины 1,5 мм и 2,0 мм

Назначение

ATLAS CERMIT ND - DO MALOWANIA предназначен для нанесения декоративных и защитных тонкослойных штукатурок на наружные поверхности зданий:

- в комплексных системах утепления наружных стен (ETICS) с использованием полистирольных (EPS) плит и минеральной ваты,
- на ровные, правильно подготовленные минеральные основания (например, бетон, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки).

ATLAS CERMIT ND - DO MALOWANIA особенно рекомендуется для:

- нанесения штукатурки на перегородки зданий, где требуется высокая диффузионная способность (теплоизоляция из минеральной ваты, повышенная относительная влажность воздуха в помещениях),
- тонких штукатурных слоев в старых зданиях.

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ	
Фасад в системе утепления с пенополистиролом	+
Фасад однослойной	+
Стена внутри здания	+

ТИПЫ ОБЕКТОВ	
Жилищное строительство	+
Общественные, образовательные, офисные, медицинские, спортивные объекты	+
строительство объектов торговли и сферы услуг	+
Промышленное строительство	+
Промышленные склады	+
дорожное строительство	+
сельскохозяйственные и животноводческие здания	+
Исторические объекты	+
Пассивное строительство	+
энергосберегающее строительство	+

РАСПОЛОЖЕНИЕ	
городские и урбанизированные районы	+
промышленные, инвестиционные и экономические зоны	+
сельские и сельскохозяйственные районы	+
Заболоченные и влажные территории, окрестности водоемов	+
близость к деревьям и зеленым насаждениям	+
затенённые участки	+

ТИП ОСНОВАНИЯ	
усиленные слои указанных изоляционных систем	+
бетон	+
традиционные, цементные и цементно-известковые штукатурки, нанесенные на кирпичные, блочные и пустотелые керамические, ячеистые или силикатные стены	+
Гипсовая штукатурка, гипсокартон (внутри здания)	+

Технические данные

Соотношение вода/сухой раствор	6,00 ÷ 6,50 л / 25 кг
Температура приготовления массы, основания и воздуха до начала работ, во время работ, во время высыхания	от +5 до + 30 °C
Время созревания	ок. 10 минут
Время готовности смеси к работе	1,5 часа
Открытое время работы	ок. 20 минут

*) - касается T=20°C, относительная влажность 60%

Технические требования

Штукатурка соответствует требованиям стандарта EN 998-1 - однослойный штукатурный раствор собственного производства для наружного применения на каменной кладке стен, потолков, колонн и перегородок.

ATLAS CERMIT ND DO MALOWANIA (2020) Deklaracje właściwości użytkowych nr 135-2/2/CPR EN 998-1:2016	
Zamierzone zastosowane: na zewnętrzne ściany, stropy i słupy, dla потолков, колонн и перегородок.	
Реакция	A2-s1, d0
Водопоглощение	W _c 1
Водопроницаемость после циклов выдержки	≤ 1ml/cm ² po 48 h
Проницаемость водяного пара	μ ≤ 30
Адгезия после необходимых циклов выдерживания	0,3 N/mm ² - FP:B

ATLAS CERMIT ND - DO MALOWANIA входит в состав наборов продуктов для систем теплоизоляции:

Тип системы	Национальная Техническая Оценка
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 издание 3
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 издание 1
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 издание 2
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 издание 2
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 издание 1

Оштукатуривание

Подготовка основания

Основание должно быть:

стабильным - жесткое, выдержанное и загрунтованное.

сухим,

ровным - неровности и пустоты должны быть заполнены, например, с помощью:

-ATLAS ZW 330,

- ZAPRAWĘ TYNKARSKĄ ATLAS,

- Клеевые растворы для выполнения армирующего слоя в системах теплоизоляции.

Внимание: тонкая фактура штукатурки ATLAS CERMIT N-100 требует особенно ровного основания, все крупные неровности будут отражены в штукатурном слое.

Перед ремонтом основание необходимо загрунтовать препаратом:

- ATLAS UNI-GRUNT

- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA

- ATLAS GRUNT NKP (готов к применению, без разбавления),

очищены - от слоев, которые могут нарушить адгезию штукатурки, особенно от пыли, грязи, извести, масла, жира, воска, масла и остатков эмульсионной краски. Если на основании имеется биологическое заражение (плесневые грибки, водоросли и т.д.), их необходимо удалить с помощью ATLAS MYKOS PLUS.

Конкретные требования к основанию

Тип основания	Требования к выдержке	Способ грунтовки
Армированный слой в системах ETICS из строительных смесей, ATLAS STOPTER K-50 или ATLAS HOTER U2-B	мин. 3 дня*	Не требуется грунтовки под штукатурку

армированный слой в системах ETICS, изготовленных с использованием других клеевых растворов ATLAS	мин. 3 дня*	ATLAS CERPLAST
новые цементные штукатурки из готовых смесей ATLAS, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки	мин. 7 дней* влаги < 4%	ATLAS UNI-GRUNT
Бетонные основания	мин. 28 дней* структурная влажность < 4%	ATLAS CERPLAST
Лакокрасочные покрытия с хорошей адгезией к основанию для внутреннего применения	Нет требовай	ATLAS CERPLAST

*) - Примечание: относится к условиям отверждения: T= +20oC, влажность воздуха 50 %.

Подготовка штукатурной массы

Высыпать материал из мешка в емкость и перемешать в сухом виде. Затем перелит смесь в емкость с отмеренным количеством воды (пропорции указаны в технических характеристиках) и перемешайте вручную или механически до получения однородной консистенции. Перемешанную смесь следует отложить на 10 минут и снова перемешать. После приготовления ее следует использовать в течение примерно 1,5 часов. Во время использования смесь следует время от времени перемешивать для восстановления однородности

Нанесение массы

Состав можно наносить на основание вручную. Его следует наносить слоем толщиной с заполнитель, используя гладкий шпатель из нержавеющей стали. Излишки материала следует удалить в емкость, в которой он был приготовлен, и снова перемешать все содержимое.

Фактура

Свеженанесенную вручную массу следует текстурировать пластиковым флуэтером. Эффект «барашка» достигается путем втирания смеси круговыми движениями.

Отделочные работы

Штукатурку следует окрашивать фасадными красками (например, ATLAS SALTA E, ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N). Окрашивание силикатной краской ATLAS SALTA S или силиконовыми красками ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N можно начинать сразу после высыхания штукатурки, но не ранее чем через 48 часов (SALTA S) или 5 дней (SALTA, SALTA N PLUS и SALTA N). Окрашивание краской ATLAS SALTA E возможно через 28 дней после нанесения штукатурки.

Расход

Средний расход составляет:

- около 2,8 кг на 1 м² - для штукатурки с грануляцией 2,0 мм
- около 2,5 кг на 1 м² - для грануляции 1,5 мм.

Упаковки

Worki papierowe 25 kg.

Информация о безопасности

Информация о безопасности указана на упаковке продукта и в паспорте безопасности, доступном на сайте www.atlas.com.pl.

Хранение и транспортировка

Информация о хранении и транспортировке приведена на упаковке продукта и в паспорте безопасности, доступном на сайте www.atlas.com.pl.

Срок годности (срок хранения продукта) составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке..

Важная дополнительная информация

Открытое время (между нанесением и затиркой) зависит от впитывающей способности основания, температуры окружающей среды и консистенции раствора. Необходимо экспериментально определить (для данного типа основания и погодных условий) максимальную площадь поверхности, которую можно обработать за один технологический цикл (нанесение и втирание раствора)..

Материал следует наносить «мокрым по мокрому», не давая смеси высохнуть перед нанесением следующей порции. В противном случае шов будет виден. Технологические разрывы следует планировать заранее, например: в углах и сгибах здания, под водосточными трубами, на стыке цветов и т.д.

Оштукатуренную поверхность следует защищать от прямых солнечных лучей, ветра и осадков как во время работы, так и во время высыхания штукатурки.

Время высыхания штукатурки зависит от основания, температуры и относительной влажности воздуха и составляет от 12 до 48 часов. Температура основания и окружающей среды во время работ и высыхания штукатурки должна составлять от +5 °C до +30 °C.

Сразу после использования очищайте инструменты чистой водой. Трудноудаляемые остатки затвердевшего состава следует удалять с помощью ATLAS SZOP.

Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, является основным руководством по использованию продукта и не освобождает пользователя от обязанности выполнять работы в соответствии с правилами строительного искусства и нормами безопасности. С выходом данного технического паспорта все предыдущие утрачивают силу. Документы, прилагаемые к продукту, доступны на сайте www.atlas.com.pl.

Содержание Технического информационного листа, а также все используемые в нем обозначения и торговые названия являются собственностью компании Atlas GmbH. Их несанкционированное использование будет пресекаться.

Дата актуализации: 2023-07-17