



ATLAS CERMIT WN

минеральная штукатурка имитация текстуры натурального дерева

- Современный декоративный эффект
- прочный и устойчивый к атмосферным воздействиям
- высокая паропроницаемость
- ровная текстура с использованием доломитовых наполнителей



МОРОЗО- и водостойкий



СНАРУЖИ



ФАКТУРА БАРАШЕК



НАНОСИТСЯ ТЕРКОЙ

Свойства

ATLAS CERMIT WN - это смесь белого цемента и извести, отборных доломитовых заполнителей и кварцевой муки, а также модифицирующих добавок и гидрофобизирующего агента.

Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям - благодаря специально подобранному замесу мелких наполнителей и дополнительному структурному армированию в виде микроволокон.

Высокопрочная и долговечная - благодаря использованию сполимеризованного цементно-известкового раствора на основе белого цемента и гидрофобных веществ, обеспечивающих высокую структурную целостность штукатурки. Постепенная карбонизация минеральной штукатурки со временем приводит к дальнейшему снижению водопоглощения, упрочнению структуры и повышению устойчивости к химической агрессии окружающей среды.

Высокая щелочность и водоотталкивающие свойства штукатурки обеспечивают естественную защиту от грибкового разложения, плесени и водорослей - это особенно актуально для зданий, расположенных вблизи зеленых насаждений и водоемов, в тенистых местах и в центрах городов с высокой концентрацией загрязняющих веществ. в центрах городов с высокой концентрацией загрязняющих веществ.

Не притягивает пыль, грязь и пыльцу.

Может наноситься машинным способом с использованием рекомендованных штукатурных агрегатов.

Цвет и фактура - белый, имитирующий дерево (после силиконовой формовки).

Толщина заполнителя - макс. до 1,0 мм.

Назначение

ATLAS CERMIT WN предназначен для нанесения декоративных тонкослойных и защитных штукатурок на наружные поверхности существующих и вновь возводимых зданий:

- в комплексных системах утепления наружных стен (ETICS) с использованием полистирольных (EPS) и минераловатных (MW) плит,
- на ровных, правильно подготовленных минеральных основаниях (например, бетон, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки).

ATLAS CERMIT WN предназначена для создания поверхности, имитирующей текстуру дерева, которая отпечатывается в штукатурке с помощью силиконовой формы - она создает долговечную и декоративную отделку на поверхности фасада. Его можно наносить на всю поверхность фасада или на отдельные ее участки..

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

ТИПЫ ОБЪЕКТОВ	
Жилищное строительство	+
Общественные, образовательные, офисные, медицинские, спортивные объекты	+
строительство объектов торговли и сферы услуг	+

Промышленное строительство	рекомендован ATLAS TYNK SILIKONOWY
Промышленные склады	рекомендован ATLAS TYNK SILIKONOWY
дорожное строительство	рекомендован ATLAS TYNK SILIKONOWY
сельскохозяйственные и животноводческие здания	рекомендован ATLAS TYNK SILIKONOWY
Исторические объекты	рекомендован ATLAS TYNK SILIKONOWY
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)	рекомендован ATLAS CERMIT N-100

Технические данные

Диффузионное сопротивление в зависимости от толщины слоя воздуха	$0,14 \text{ m} < S_d < 1,4 \text{ m}$
Проницаемость водяного пара - категория	$V_2 - \text{średnia (z bejca)}$
Проницаемость воды	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ после 48 ч (после требуемых циклов выдержки)
pH	12
Соотношение вода/сухой раствор	$0,21 \div 0,24 \text{ л / 1 кг}$ $5,25 \div 6,0 \text{ л / 25 кг}$
Температура приготовления массы, основания и воздуха до начала работ, во время работ, во время высыхания	от +5 до +30 °C
Время готовности смеси к работе	1,5 часа

Покраска морилкой	3 дня
-------------------	-------

*) - 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 BIAŁY (2020) Deklaracje właściwości użytkowych nr 135-1/2/CPR EN 998-1:2016	
Zamierzone zastosowane: na zewnętrzne ściany, stropy i słupy, для потолков, колонн и перегородок.	
Реакция	A2-s1, d0
Водопоглощение	W _c 1
Водопроницаемость после циклов выдержки	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 h
Проницаемость водяного пара	$\mu \leq 30$
Адгезия после необходимых циклов выдерживания	0,3 N/mm ² - FP:B

ATLAS CERMIT WN является компонентом комплексных систем теплоизоляции со штукатурками:

Название системы	Европейская Техническая Оценка
ATLAS ROKER	ETA 06/0173

ATLAS CERMIT WN является компонентом наборов продуктов для выполнения систем теплоизоляции:

Тип системы	Национальная Техническая Оценка
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 издание 3
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 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	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 CERPLAST
Бетонные основания	мин. 28 дней* структурная влажность < 4%	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 перелить 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 5 минут и снова перемешать. После приготовления ее следует использовать в течение примерно 1,0 часов. Во время использования смесь следует время от времени перемешивать для восстановления однородности

Нанесение смеси и текстурирование

Равномерно нанести штукатурку на поверхность толщиной ок. 4 мм с помощью гладкого наплава. Для того чтобы слой штукатурки был ровным, его следует еще раз «зачистить» 10-миллиметровым зубчатым шпателем и снова разгладить 10 мм угловым шпателем и снова разгладить. Затем дать составу предварительно затвердеть и слегка подсохнуть на поверхности. В зависимости от погодных условий это может занять от 20 до 60 минут. Это время должно строго контролироваться. Текстура дерева должна быть нанесена на подготовленную таким образом поверхность с помощью силиконовой формы. Размер формы составляет 2 м x 0,2 м. Перед использованием форму следует тщательно смазать ATLAS ŚRODEK ANTYADHEZYJNY. Остатки гипса в полостях формы необходимо постоянно удалять перед повторным использованием. Масса становится твердой через 24 часа, через 3 дня ее можно покрывать окрашивающей пропиткой ATLAS BEJCA (условия схватывания: T= +20oC, влажность воздуха 50%).

Расход

Средний расход составляет: примерно 2,5-3,0 кг штукатурки на 1 м2. Точное значение расхода может быть определено на основе теста, проведенного на оштукатуренном основании..

Упаковки

Бумажные мешки 25 кг.

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 листка, а также все используемые в нем обозначения и торговые названия

являются собственностью компании Atlas GmbH. Их несанкционированное использование будет пресекаться.

Дата актуализации: 2023-03-30