



ATLAS TYNK CERMIT N-100

Акриловая штукатурка для трафаретов

- идеально подходит для воспроизведения кирпича и камня
- очень эластичный
- прочный на удары
- высокая устойчивость к механическим повреждениям



Свойства

ATLAS CERMIT N-100 представляет собой армированную микро волокнами смесь акриловых смол с силиконовыми гидрофобными добавками, доломитовыми заполнителями и кварцевой мукой, а также модифицирующими добавками, гидрофобными агентами и специально подобранными пигментами.

Сильная гидрофобизация поверхности, способность к самоочищению - высокое содержание акриловых смол позволяет добиться постоянного гидрофобного эффекта, благодаря чему частицы пыли и грязи не прилипают к поверхности штукатурки и могут быть смыты во время осадков.

Не подвержен росту водорослей благодаря низкой впитывающей способности поверхности, высокой степени водоотталкивания, структурной целостности рендера и очень высокому содержанию инкапсулированных веществ покрытия.

Высокая прочность покрытия в процессе эксплуатации - благодаря использованию комбинации силиконовых дисперсий, специальных добавок и модификаторов удалось добиться следующего:

- повышенная долговечность покрытия,
- устойчивость к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению,
- ATLAS CERMIT N-100 способен самоочищаться во время осадков - поэтому не требует частого ухода.

ЭЛАСТИЧНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ - благодаря составу, обеспечивающему повышенную эластичность и ударопрочность, штукатурка прекрасно компенсирует напряжения, возникающие при ударах по ее поверхности, и сохраняет свою консистенцию. Способность противостоять термическим нагрузкам и ударным воздействиям обеспечивается высоким содержанием специальных полимерных смол и микроармированием волокнами.

Устойчивость к растрескиванию - повышенная устойчивость достигается за счет специально подобранного насыпного

состава мелких наполнителей и наличия дисперсных микро волокон, выступающих в качестве эффективного армирования по всему объему штукатурки - штукатурка защищена от возможного растрескивания под воздействием напряжения и попеременного нагрева и охлаждения поверхности.

ПРОЧНОСТЬ ЦВЕТА - передовая технология обеспечивает стойкость цвета благодаря:

- использования самых современных пигментов, системы дозирования пигментов с компьютерным управлением,
- использованию специальных светоотражающих добавок,
- производственный процесс под постоянным контролем.

Возможность формирования поверхности покрытия любым способом - в зависимости от используемых инструментов и техники нанесения. Możliwość uzyskania efektu gładkiej albo szarzonej cegły.

Штукатурка наносится машинным способом с помощью рекомендованных штукатурных агрегатов.

Экологически чистая - рецептура штукатурки разработана с учетом экологических аспектов: конечный продукт содержит максимальное количество летучих органических веществ и использует только натуральные наполнители.

Цвет - 400 цветов в соответствии с цветовой гаммой RAL
Система окрашивания ATLAS - выбор любого индивидуального цвета по желанию заказчика
Фактура-барашек
фактурный наполнитель макс: до 1,0 mm

Назначение

ATLAS TYNK AKRYLOWY предназначена для нанесения декоративных тонкослойных и защитных штукатурок на наружные поверхности существующих, вновь возводимых зданий и внутри помещений:

- в комплексных системах утепления наружных стен (ETICS) с использованием пенополистирольных (EPS) плит,

- на ровные, правильно подготовленные минеральные основания (например, бетон, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки).
- для нанесения декоративных изображений с помощью трафаретов, например, имитирующих кирпичную или каменную кладку в областях, определенных выше.

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	+
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

Густота готового продукта	ок. 1,9г/см³
---------------------------	--------------

Диффузионное сопротивление	0,14 ≤ Sd < 1,4 m
показатель pH	8
Температура приготовления массы, основания и воздуха до начала работ, во время работ, во время высыхания	от +5 до + 30 °C
Относительная влажность воздуха во время нанесения и схватывания	< 80%
Использование при пониженных температурах (выше 0°C) и повышенной влажности (до 80%)	После добавки ATLAS ESKIMO
Время высыхания	ок. 15 минут*
Время высыхания штукатурки	ок. 24 часа*

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

Технические требования

ATLAS TYNK AKRYLOWY входит в состав наборов продуктов для систем теплоизоляции:

Название системы	Национальная Техническая Оценка
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 издание 3

Оштукатуривание

Подготовка основания

Основание должно быть:

стабильным - жесткое, выдержанное и загрунтованное. Внимание: при нанесении декоративной штукатурки ATLAS CERMIT N-100 с помощью трафаретов цвет ATLAS CERPLAST должен быть подобран под цвет штукатурки, **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 lub 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	мин. 3 дня*	ATLAS CERPLAST

использованием других клеевых растворов ATLAS		
новые цементные штукатурки из готовых смесей ATLAS, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки	мин. 7 дней*/1 см толщины влаги 4%	
Бетонные основания	мин. 28 дней* структурная влажность < 4%	
Лакокрасочные покрытия с хорошей адгезией к основанию для внутреннего применения	Нет требоваий	
Гипсовые основания	влага < 2%	предварительно ATLAS UNI-GRUNT основа ATLAS CERPLAST
гипсокартонные и фиброцементные плиты, прочно закрепленные в соответствии с инструкциями производителей и в соответствии с правилами техники безопасности	влага < 2%	

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

Подготовка штукатурной массы

Штукатурка поставляется в виде готовой к применению массы. Ее нельзя смешивать с другими материалами, разбавлять или загущать. Непосредственно перед использованием смесь следует перемешать до однородной консистенции.

Нанесение массы

Состав следует наносить на основание слоем толщиной с заполнитель, используя гладкий шпатель из нержавеющей стали. Излишки материала следует втянуть в ведро и перемешать. Штукатурку можно наносить машинным способом - рекомендуется использовать агрегатную машину: - Wagner PC 830/ Wagner C330, сопло 6 мм, рабочее давление 2,2 бар, скорость подачи 2,0/10, Указанное рабочее давление является ориентировочным для шлангов стандартной длины. В случае использования более длинных шлангов давление следует определять непосредственно перед нанесением на объекте. Перед нанесением штукатурки через шланг аппарата следует пропустить небольшое количество состава ATLAS CERPLAST. Это позволит смочить шланг и избежать его засорения.

Фактура

Свеженанесенную штукатурку следует текстурировать пластиковым шпателем круговыми движениями. Машинное нанесение не требует текстурирования. Текстура штукатурки, нанесенной вручную и машинным способом, различается, что может привести к незначительным цветовым различиям в зависимости от степени развития поверхности. По этой причине не допускается сочетание различных технологий нанесения на один и тот же объект.

Нанесение состава и разглаживание штукатурки с помощью трафарета

Для дополнительного визуального эффекта можно использовать самоклеящийся картонный трафарет (он доступен у поставщика по специальному заказу). Трафарет воспроизводит на стене кирпичную (связь кирпичей каретного типа, также называемого английским или крепостным) или каменную (узор так называемой циклопической стены, opus incertum) основу. После высыхания грунтовки на всю оштукатуренную поверхность следует наклеить один за другим кусочки трафарета, следя за точностью стыковки (как трафарета с основанием, так и трафаретов между собой). Затем следует нанести штукатурку ATLAS CERMIT N-100 в соответствии с технологией, описанной в предыдущем пункте. Сразу после нанесения и разглаживания штукатурки необходимо поочередно отклеить все блоки трафарета. После отклеивания блоков грунтовка будет имитировать стык между поверхностями, имитирующими камень. Цвет ATLAS CERLAST должен быть тщательно подобран к цвету декоративной штукатурки ATLAS CERMIT N-100.

ТРАФАРЕТЫ ДЛЯ ШТУКАТУРКИ	
Натуральный камень (SZABT-KN)	103,5 x 89,5 cm
Сланцевый камень (SZABT-KL)	98,2 x 68,2 cm
Кирпич (SZABT-CE)	103,5 x 88 cm

Восстановление штукатурки

Обновить фасад после многих лет эксплуатации можно с помощью следующих фасадных красок: акриловых ATLAS SALTA E и силиконовых ATLAS SALTA или ATLAS SALTA N.

Расход

Средний расход при ручном нанесении зависит от ровности основания: < 2,0 кг на 1 м2. Точное значение расхода можно определить с помощью теста, проведенного на оштукатуренной подложке.

Упаковки

Пластмассовые ведра 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

Необходимо экспериментально определить (для данного типа подложки и данной погоды) максимальную площадь, которая может быть выполнена за один технологический цикл (растягивание и растирание).

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 составляет около 24 часов в зависимости от основания, температуры и относительной влажности воздуха. В условиях повышенной влажности и температуры около +5 °C время высыхания штукатурки может быть увеличено.

Чтобы избежать различий в цветовых оттенках при использовании штукатурки, наносите штукатурку одной даты производства на одну поверхность.

Сразу после использования очищайте инструменты чистой водой. Трудноудаляемые остатки затвердевшего состава следует удалять с помощью ATLAS SZOP 2000.

Темные, интенсивные цвета штукатурки (НВW < 20) рекомендуется использовать на ограниченных фасадных поверхностях (архитектурных деталях) из-за повышенного поглощения солнечной радиации.

Продукт не рекомендуется использовать на горизонтальных поверхностях, подверженных постоянному прямому контакту с водой и снегом, на поверхностях, подверженных сырости из-за капиллярного поднятия влаги.

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: 2023-04-26