

ATLAS DEKO M

вариант TM1

стандартная декоративная мозаичная штукатурка



- высокая устойчивость к механическим повреждениям
- отличная устойчивость к мытью
- создает уникальные цветовые композиции



Свойства

ATLAS DEKO M - это легкий и прочный материал с повышенной устойчивостью к мытью, чистке и скребкам.

Насыщенные цвета - возможность нанесения на различные типы оснований, большая свобода в оформлении стен в выставочных залах, автосалонах, офисах, квартирах, лестничных маршах, залах ожидания, вестибюлях, коридорах, фасадах жилых и общественных зданий и т.д. Для усиления декоративного эффекта состава, мозаичные штукатурки (TM 1) могут быть обогащены добавлением слюды.

Высокоэластичная, устойчивая к механическим повреждениям - способность противостоять термическим нагрузкам и ударам обеспечивается высоким содержанием специальных полимерных дисперсий. Плитка прекрасно компенсирует напряжения, возникающие в результате различного теплового расширения слоев под ней, например, под воздействием сильного солнечного света.

Высокая прочность штукатурки в процессе эксплуатации - за счет использования комбинации акриловых дисперсий, специальных добавок и модификаторов:

- достигнута повышенная прочность штукатурки,
- повышена устойчивость к атмосферным факторам и УФ-излучению,
- повышенная устойчивость к размножению микроорганизмов,
- эстетичный внешний вид фасада сохраняется на протяжении длительного времени.

Сильная гидрофобизация поверхности, способность к самоочищению - гидрофобный слой, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, эффективно снижает структурную впитываемость рендера и обеспечивает водоотталкивающий эффект, который сохраняется в течение длительного времени, гарантируя, что частицы пыли и грязи не прилипают и могут быть смыты во время осадков.

Темные и насыщенные цвета - в составе продукта используются натуральные наполнители в виде цветных кварцевых заполнителей, что позволяет добиться очень широких возможностей для формирования облицовки в соответствии со вкусами и потребностями клиентов. В результате получается богатая цветовая палитра, включающая также темные и насыщенные цвета.

Высокая стойкость цвета - обеспечивается за счет использования наполнителей, окрашенных полиуретановыми смолами с применением специальных гибридных смесей неорганических и органических пигментов, обладающих повышенной устойчивостью к внешним воздействиям.

Вид штукатурки ATLAS DEKO M	TM 1
вид	мелкозернистый
Доступное количество цветов заполнителя	8
количество возможных составов штукатурки	120
упаковка 25 кг	компонент А - заполнитель 3 x 5,4 кг компонент В - основание в ведре 7,6 кг
декоративные добавки	Черная слюда

Назначение

ATLAS DEKO M используется для нанесения декоративных и защитных тонкослойных штукатурных покрытий на наружные поверхности существующих, вновь возводимых зданий и внутри помещений:

- в комплексных системах утепления наружных стен зданий (ETICS), с использованием полистирольных (EPS) плит,
- на ровных и правильно подготовленных минеральных основаниях (например, на бетоне, традиционных цементных и

цементно-известковых штукатурках и гипсовых штукатурках, на гипсовых плитах, гипсоволокнистых плитах, древесно-стружечных плитах, плитах OSB, на хорошо сцепленных лакокрасочных покрытиях (например, масляных красках) и т.д.).

Штукатурки ATLAS DEKO M рекомендуются для:

- внутреннего применения в местах с интенсивным движением и высоким износом (вестибюли школ, детских садов, медицинских учреждений, офисных зданий, подземные переходы и т.д.)

- Наружные работы, подверженные атмосферным воздействиям и требующие частой очистки, например, цоколи зданий, заборы, подпорные стенки, колонны, фасадные части или архитектурные элементы (например, эркеры, мансардные окна и т. д.).

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ	
Фасад в системе утепления с пенополистиролом	+
Фасад в системе изоляции с плитами XPS	+
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	+
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	ок. 1,6 г/см ³
Диффузионное сопротивление	0,14 м < S _d < 1,4 м
Температура применения	от +5 °C до +30 °C
Относительная влажность воздуха*	< 80 %
время высыхания штукатурки**	ок. 15 минут
время полного высыхания штукатурки**	ок. 24 часов

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

**) przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia przed rozpoczęciem robót, w trakcie prac i okresie wiązania

Технические требования

Штукатурка ATLAS DEKO M вариант ТМ 1 соответствует требованиям EN 15824:2017-07 - водоразбавляемая декоративная мозаичная штукатурка для использования на внешних и внутренних стенах, колоннах и перегородках.

ATLAS DEKO M (2020) Декларация потребительских свойств № 049/1/CPR EN 998-1:2016	
Назначение: для наружных стен, потолков и колонн. Для внутренних стен, потолков, колонн и перегородок.	
Проницаемость водяного пара	V ₂
Водопоглощение	W ₂
Адгезия	0,35 МПа
Реакция на огонь	
– для штукатурок до 2,0 mm	A2-s1, d0
– для штукатурок до 1,2 mm	B-s1, d0

ATLAS DEKO M является компонентом комплексных систем теплоизоляции со штукатурками:

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

Оштукатуривание

Основание должно быть:

стабильным - достаточно жестким и достаточно долго выдержанным и загрунтованным,

сухим,

ровным - все неровности и дефекты должны быть заполнены, например, с помощью ATLAS ZW 330, ATLAS ZAPRAWA TYN-KARSKA или клеевых растворов для создания армирующего слоя в системах теплоизоляции; перед ремонтом основание следует загрунтовать ATLAS UNI-GRUNT;

Не допускается оставлять поверхность с проникающим армированным слоем (WT ITB для систем ETICS, 2020), очищена - от слоев, которые могут ослабить адгезию штукатурки, особенно от пыли, грязи, извести, масла, жира, воска, остатков масляных и эмульсионных красок. Если основание поражено биологической заразой (грибками, водорослями и т.д.), их следует удалить с помощью ATLAS MY-KOS PLUS

защита от загрязнений - перед нанесением машины тщательно защитите близлежащие поверхности, например, оконные рамы

Конкретные требования к основанию

Тип основания	Требования к выдержке	Способ грунтовки
Армированный слой в системах ETICS из строительных смесей, ATLAS STOPPER 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 CER-PLAST**
новые цементные штукатурки из готовых смесей ATLAS, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки	мин. 7 дней* влаги < 4%	Предварительная грунтовка - ATLAS UNI-GRUNT Основная грунтовка - ATLAS CERPLAST**
Бетонные основания	мин. 28 дней* структурная влажность < 4%	ATLAS CER-PLAST**
Лакокрасочные покрытия с хорошей адгезией к основанию для внутреннего применения	Нет требований	ATLAS CER-PLAST**
Гипсовое основание	влажность < 2%	Предварительная грунтовка - ATLAS UNI-GRUNT Основная грунтовка - ATLAS CERPLAST**
гипсокартонные и фиброцементные плиты, прочно закрепленные в соответствии с рекомендациями производителей и строительными правилами	влажность < 2%	Предварительная грунтовка - ATLAS UNI-GRUNT Основная грунтовка - ATLAS CERPLAST**

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

**) рекомендуется использовать ATLAS CERPLAST одного из рекомендованных цветов (таблица с соответствующим цветом грунтовки приведена в параграфе ВАЖНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ)

Штукатурки, применяемые для ATLAS DEKO M, следует заглаживать резко и, кроме того, в случае гипсовой штукатурки, не следует «вытягивать» молочка. Если гипсовая штукатурка была классически разглажена во время нанесения, поверхность следует матировать.

Приготовление штукатурной смеси

ATLAS DEKO M - вариант TM 1

Набор состоит из двух компонентов:

- компонент А, то есть цветной кварцевый наполнитель в мешках (8 цветов, мешки по 5,4 кг)
- компонент В, представляющий собой основу в ведре (7,6 кг).

Для приготовления штукатурной смеси необходимо использовать три мешка заполнителя. Заполнители следует высыпать в ведро с основанием и перемешать (общий вес высыпанных в ведро заполнителей должен составлять 16,2 кг). Приготовленная таким образом штукатурка должна быть очень тщательно вымешана.

Заполнитель

Цвета цветных заполнителей для подготовки варианта TM 1	гранулировка
Czarny A1	0,2 – 0,8
Biały A2	0,2 – 0,8
Ceglasty A3	0,2 – 0,8
Brązowy A4	0,2 – 0,8
Piaskowy A5	0,2 – 0,8
Szary A6	0,2 – 0,8
Srebrny A7	0,2 – 0,8
Ziemisty A8	0,2 – 0,8

Добавки

В варианте TM 1 возможно модифицировать состав черной слюдой. Слуду можно добавить на этапе приготовления штукатурки или массы. Для этого все содержимое упаковки с добавкой следует высыпать в ведро с основой или в ведро с уже замешанной штукатурной массой. В последнем случае все содержимое необходимо тщательно перемешать, чтобы обеспечить однородное распределение добавки в приготавливаемой массе.

Подготовка массы для нанесения

Массу нельзя смешивать с другими материалами, разбавлять или загущать. Смешивайте непосредственно перед использованием, чтобы выровнять консистенцию.

Нанесение и разглаживание штукатурки

Состав следует наносить на основание слоем толщиной с заполнитель, используя гладкий шпатель из нержавеющей стали (стандартный или венецианский), непрерывно разглаживая в одном направлении. Шпатель следует направлять под минимально возможным углом к выравниваемой поверхности, чтобы избежать мелких неровностей. Излишки материала следует втягивать в ведро и перемешивать.

ПРИМЕЧАНИЕ: Из-за мелкого заполнителя на неровных основаниях может потребоваться нанесение штукатурки в два слоя. Второй слой следует наносить после высыхания первого слоя, т.е. примерно через 24 часа. Неравномерное нанесение (особенно при использовании слюдяной добавки) может привести к локальным цветовым различиям на оштукатуренной поверхности.

Ручное 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 формы натурального камня или кирпича. Чтобы эффект, полученный с помощью трафарета (поставляется поставщиком по отдельному заказу), был более заметным, рекомендуется использовать грунтовку ATLAS CERPLAST контрастного цвета по отношению к штукатурному составу.

После высыхания грунтовки наклейте листы трафарета один на другой по всей оштукатуренной поверхности, следя за точностью стыка (как трафарета с основанием, так и трафаретов между собой). Затем нанесите штукатурку ATLAS DEKO M по технологии, описанной в предыдущем пункте. Сразу же после нанесения штукатурки отклеивайте по очереди все листы трафарета. Как

только все листы будут отклеены, ATLAS CERPLAST прорисует стык между поверхностями, имитирующими камень.

Расход

Средний расход штукатурки ATLAS DEKO M TM 1 вариант составляет 1,5 - 2,5 кг/м². Он зависит от: типа основания, толщины слоя, ожидаемой конечной фактуры. Точный расход материала рекомендуется определять опытным путем.

Упаковки

Название варианта	Упаковка
ATLAS DEKO M, вариант TM 1 – 25 kg	пластиковое ведро с базой 7,6 кг мешки с наполнителем 3 x 5,4 кг черная слюда 0,2 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

Стандартно для выбранных цветовых композиций рекомендуется использовать грунтовку ATLAS CERPLAST белого цвета (не тонированную) или тонированные цвета: клинкер, коричневый, графит, песок, серый, кофе.

Цвет подкладочного слоя ATLAS CERPLST	Цвета ATLAS DEKO M – вариант TM 1
BRAZOWY	A4 A4 A1; A3 A4 A1; A4 A4 A3; A4 A5 A3; A4 A7 A3; A4 A4 A4; A3 A4 A2; A4 A4 A2; A4 A5 A4; A4 A7 A4; A4 A6 A4; A4 A6 A3; A4 A4 A8
KLINKIER	A3 A3 A1; A3 A5 A3; A3 A6 A3; A3 A7 A3; A3 A4 A3; A3 A3 A3; A3 A3 A2; A3 A3 A8
GRAFIT	A1 A7 A1; A1 A6 A1; A1 A1 A1; A4 A5 A1; A1 A5 A1; A1 A2 A1; A1 A4 A1; A1 A3 A1; A3 A5 A1; A1 A1 A8
PIASKOWY	A5 A5 A2; A5 A5 A5; A5 A7 A5; A5 A6 A5; A5 A5 A1; A5 A5 A3; A5 A5 A4; A5 A6 A4;
SZARY	A6 A6 A5; A6 A7 A2; A6 A6 A2; A7 A7 A2; A7 A7 A5; A6 A7 A5; A7 A7 A7; A6 A6 A6; A6 A7 A6; A7 A7 A6; A2 A7 A1; A2 A6 A1; A5 A6 A1; A5 A7 A1; A6 A7 A1; A7 A7 A1; A4 A6 A1; A4 A7 A1; A6 A6 A1; A3 A6 A1;

	A3 A7 A1; A6 A7 A4; A7 A7 A4; A6 A6 A3; A7 A7 A3; A6 A7 A3; A6 A6 A4 ; A6 A6 A8; A7 A7 A8; A6 A7 A8
KAWOWY	A5 A5 A8; A8 A5 A8; A8 A8 A8; A5 A6 A8; A8 A8 A1; A8 A8 A2; A8 A8 A3; A8 A8 A4; A8 A8 A6; A8 A8 A7
BIAŁY	A2 A2 A1; A2 A2 A2; A4 A7 A2; A2 A4 A1; A2 A5 A2; A2 A3 A1; A2 A6 A2; A2 A7 A2; A5 A7 A2; A2 A5 A2; A2 A5 A1; A5 A6 A2; A2 A4; A2; A4 A6 A2; A3 A6 A2; A3 A5 A2; A3 A7 A2; A5 A7 A4; A5 A7 A3; A4 A5 A2; A5 A6 A3; A2 A3 A2

После нанесения штукатурка имеет молочно-белый цвет и приобретает свой цвет после полного высыхания. Высокая атмосферная влажность и низкие температуры могут продлить время схватывания штукатурки и привести к изменению оттенка.

Внешний вид мозаичной штукатурки на разных поверхностях может отличаться. Это связано со специфическими особенностями данного вида продукта, особенно нескольких цветов минеральных заполнителей. Скопления заполнителей одного цвета не считаются дефектом материала.

При постоянном контакте с водой возможно «потускнение», которое исчезает после высыхания поверхности. Избегайте использования штукатурки там, где она будет подвергаться воздействию воды или влаги в течение длительного периода времени (например, на горизонтальных или слегка наклонных поверхностях, в водоемах и т.д.), а также на элементах, не имеющих достаточной влагоизоляции.

Во избежание различий в цветовых оттенках штукатурки ATLAS DEKO M TM 1:

- штукатурка с одинаковой датой изготовления должна наноситься на одну поверхность,
- если в составе используются различные виды заполнителей одного цвета, они должны иметь одинаковую дату изготовления,
- старайтесь выполнять одну поверхность за один технологический цикл,
- всегда перемешивайте массу перед использованием.

Необходимо экспериментально определить (для данного типа основания и данной погоды) максимальную площадь поверхности, возможную за один технологический цикл (растяжение и разглаживание).

При соединении технологических полей используйте метод «мокрый по мокрому», не позволяя сглаженной партии высохнуть. В противном случае место соединения будет заметно. Технологические разрывы следует планировать заранее, напр:

в углах и сгибах здания, под водосточными трубами, на стыке цветов и т.д.

Оштукатуренная поверхность должна быть защищена как во время работ, так и в период высыхания штукатурки от прямых солнечных лучей, ветра и осадков.

Обязательно используйте защитные сетки на строительных лесах для наружного применения. В случае если дневная температура воздуха и поверхности перед нанесением или во время схватывания > +25оС, ограничьте нанесение только утренними часами. Несоблюдение вышеуказанных

рекомендаций может привести к недостаточной прозрачности связующего в местах, подверженных сильному солнечному свету или прямому воздействию температур, превышающих указанные в данном техническом паспорте.

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

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

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: 2023-11-20