



ATLAS DEKO M

вариант TM0

стандартная декоративная мозаичная штукатурка

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



Свойства

ATLAS DEKO M - линия мозаичных штукатурок, состоящая из современной основы: смеси водных акриловых дисперсий, гидрофобизирующих агентов, модифицирующих добавок и специально подобранных натуральных и цветных заполнителей (в зависимости от предполагаемого состава).

ATLAS DEKO M - это легкое и прочное штукатурное покрытие с повышенной устойчивостью к мытью и чистке.

Насыщенные цвета - возможность нанесения на различные типы оснований, большая свобода в оформлении стен в выставочных залах, автосалонах, офисах, квартирах, лестницах, залах ожидания, вестибюлях, коридорах, фасадах жилых и общественных зданий и т.д. Для усиления декоративного эффекта состава мозаичные штукатурки TM 0 могут быть дополнительно обогащены карбидом кремния.

Высокая эластичность, устойчивость к механическим повреждениям - способность противостоять термическим нагрузкам и ударным воздействиям обеспечивается высоким содержанием специальных полимерных дисперсий. Штукатурка прекрасно компенсирует напряжения, возникающие в результате различного теплового расширения расположенных под ней слоев, вызванного, например, сильным солнечным излучением.

Высокая прочность покрытия 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 гидрофобность поверхности, способность к самоочищению - гидрофобный слой, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, эффективно снижает структурную впитываемость рендера и обеспечивает стойкий гидрофобный эффект с течением 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 широкого спектра возможностей для придания рендерингу формы в соответствии со вкусами и потребностями клиентов. В результате получается богатая цветовая палитра, включающая также темные и насыщенные цвета.

Высокая стойкость цвета - обеспечивается использованием 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 0
вид	efekt standardowy
Доступное количество цветов заполнителя	27
количество возможных составов штукатурки	неограничена
упаковка 25 кг	компонент А - заполнитель 17,7 кг компонент В - основание в ведре 7,6 кг
декоративные добавки	карбид кремния

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 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	+
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. 1,7 г/см ³
Диффузионное сопротивление	0,14 m < S _d < 1,4 m
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%

Технические требования

Штукатурка ATLAS DEKO M вариант TM 0 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 № 135-1/2/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 MPa
Реакция на огонь	A2-s1, d0
— для штукатурок до 2,0 mm	
— 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 MYKOS PLUS или ATLAS MYKOS NR 1.

защита от загрязнений - перед нанесением машины тщательно защитить 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 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 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= +20oC, 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 0

Штукатурка готовится продавцом в соответствии с его рецептурой. Набор состоит из двух компонентов:

- компонент А, т.е. наполнитель в мешках (27 цветов, мешки по 25 кг)

- компонент В - основа в ведре (7,6 кг).

Заполнители должны быть приготовлены в пропорциях согласно рецептам, а затем высыпаются в ведро с основой (25 кг). Общий вес наполнителей, высыпаемых в ведро с основой, должен составлять 17,7 кг.

Приготовленную таким образом штукатурку следует тщательно перемешать.

Заполнитель

Цвета цветных наполнителей для подготовки варианта TM 0	гранулировка
Biały 110	0,6 – 1,2
Brązowy 809	0,6 – 1,2
Brązowy 831	0,6 – 1,2
Czarny 908	0,6 – 1,2
Czerwony 30	0,6 – 1,2
Kremowy 226	0,6 – 1,2
Niebieski 450	0,6 – 1,2
Szary 715	0,6 – 1,2
Szary 1733	0,6 – 1,2
Turkusowy 644	0,6 – 1,2
Zielony 685	0,6 – 1,2
Zielony 1610	0,6 – 1,2
Ziemisty 1/28	0,6 – 1,2
Żółty 20	0,6 – 1,2
Żółty 266	0,6 – 1,2
Żółty 2112	0,6 – 1,2
Ceglasty 2001	1,0 - 1,6
Perłowy 1013	1,0 – 1,6
Czarny 9011	1,4 – 2,0
Czekoladowy 8016	1,4 – 2,0
Granat 5010	1,4 – 2,0
Khaki 6003	1,4 – 2,0
Ochra 8001	1,4 – 2,0
Orzechowy 8011	1,4 – 2,0
Perłowy 1013A	1,4 – 2,0
Szary 7001	1,4 – 2,0
Zielony 6029	1,4 – 2,0

Добавки

В упаковке TM 0 вариант - 25 кг возможно модифицировать состав карбидом кремния. Карбид кремния можно добавить на этапе приготовления штукатурки или массы. Для этого все содержимое упаковки с дополнительным компонентом необходимо высыпать в ведро с основой или в ведро с уже перемешанной 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

Массу следует наносить на основание слоем толщиной в толщину наполнителя, используя гладкий шпатель из

нержавеющей стали (стандартный или венецианский) и одновременно непрерывно разглаживая в одном и том же направлении. Шпатель следует направлять под минимально возможным углом к выравниваемой поверхности, чтобы избежать мелких неровностей. Излишки материала следует вытягивать в ведро и перемешивать. Неравномерное разглаживание, особенно при использовании добавок) 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 вариант TM 0:

- 3 - 4 кг/м²

- 4,5 - 5,5 кг/м² для штукатурки зернистостью 1,4-2,0.

Зависит от: типа основания, толщины слоя, внешнего вида ожидаемой конечной фактуры. Точный расход материала рекомендуется определять опытным путем.

..

Упаковки

Название варианта	Упаковка
ATLAS DEKO M, вариант TM 0 – 25 kg	пластиковое ведро с базой 7,6 кг мешки с наполнителем 25 кг карбид кремния 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 0
BRAZOWY	120, 221, 316, 512, 513, 514, 516, 710, 718, 719, 720, 734, 736, 740
KLINKIER	121, 220, 319, 320, 416, 417, 418, 517
GRAFIT	122, 219, 314, 315, 419, 420, 518, 519, 522, 713, 715, 716, 738
PIASKOWY	706, 707, 725, 729, 730, 732
SZARY	703, 704, 705, 711, 712, 714
KAWOWY	708, 709, 717, 726, 727, 728, 731, 733, 735, 737, 739
BIAŁY	111, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 222, 311, 312, 313, 317, 318, 321, 322, 411, 412, 413, 414, 415, 421, 422, 511, 515, 520, 521, 700, 701, 702, 721, 722, 723, 724

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 0:

- 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 > +25°C, 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: 2023-04-12