



ATLAS DEKO M

варіант TM 0

стандартна декоративна мозаїчна штукатурка

- висока стійкість до механічного пошкодження
- чудова стійкість до змивання,
- створює унікальні кольорові композиції



МОРОЗО-
ТА ВОДОСТІЙКІЙ



ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ
ВСЕРЕДИНІ І НАЗОВНІ
БУДІВЕЛЬ



СТІЙКІСТЬ
ДО ЗАБРУДНЕНЬ



ВИСОКА
ЕЛАСТИЧНІСТЬ



БАГАТА
КОЛЬОРОВА ГАМА

Властивості

ATLAS DEKO M – це лінія мозаїчних штукатурок, що складається з сучасної основи: суміші водних дисперсій акрилових гідрофобних агентів, модифікуючих добавок і спеціально підібраних кольорових кварцових наповнювачів.

ATLAS DEKO M - легка і міцна штукатурка з підвищеною стійкістю до миття та чищення.

Багата кольорова гама - можливість нанесення на різні типи основ, велика свобода в оформленні стін у виставкових приміщеннях, автосалонах, офісах, квартирах, сходових майданчиках, залах очікування, холах, прихожих, фасадах житлових будинків, громадських будівель тощо.

Висока еластичність, стійкість до механічних пошкоджень – стійкість до тріщин при термічних навантаженнях та ударах, що забезпечується високим вмістом спеціальних полімерних дисперсій. Штукатурка ідеально компенсує напруги, що виникають внаслідок різноманітних температурних розширень шарів під нею, наприклад, внаслідок сильного сонячного світла.

Висока стійкість штукатурки в процесі експлуатації – за рахунок використання комбінації акрилових дисперсій, спеціальних добавок і модифікаторів:

- підвищена довговічність штукатурки,
- підвищена стійкість до погодних умов і УФ-випромінювання,
- підвищена стійкість до розвитку мікроорганізмів,
- естетичний вигляд фасаду зберігається протягом тривалого часу.

Сильна гідрофобізація поверхні, здатність до самоочищення – гідрофобний шар з високою стійкістю до УФ-випромінювання ефективно знижує структурну поглинальну здатність штукатурки та забезпечує постійний гідрофобний ефект, забезпечуючи відсутність прилипання частинок пилу та бруду та можливість їх змивання під час опадів.

Темні та інтенсивні кольори - у продукті використано натуральні наповнювачі у вигляді кольорових кварцових заповнювачів, щоб отримати дуже широкий спектр можливостей формування штукатурки відповідно до смаків і потреб одержувачів. Це дає багату колірну палітру, яка також включає темні та інтенсивні кольори.

Висока стійкість кольору – забезпечується використанням заповнювачів, пофарбованих поліуретановими смолами, з використанням спеціальних гібридних сумішей неорганічних і органічних пігментів з підвищеною стійкістю до дії зовнішніх факторів.

Вид штукатурки ATLAS DEKO M	Варіант TM 3
зовнішній вигляд	стандартний ефект
кількість можливих складів штукатурки	необмежена
пропонована кількість кольорів заповнювача	27
упаковка 25,3 кг	компонент А - заповнювач 17,7 кг компонент Б - основа 7,6 кг
декоративні добавки	карбід кремнію

Призначення

ATLAS DEKO M використовується для виготовлення декоративно-захисних тонкошарових штукатурок зовні існуючих і новозбудованих будівель і всередині:

- в комплексних системах теплоізоляції зовнішніх стін будівель (ETICS) з використанням полістирольних плит (EPS),
- на рівних, належним чином підготовлених мінеральних основах (наприклад, бетон, традиційна цементна, цементно-вапняна та гіпсова штукатурки, на гіпсокартонних плитах, гіпсоволокнистих плитах, ДСП, OSB, добре зчеплених з основою лакофарбових покриттях (наприклад, масляні стінні панелі) тощо).

Штукатурки ATLAS DEKO M рекомендовані для:

- застосування в приміщеннях з інтенсивним рухом і високим експлуатаційним навантаженням (вестибюлі шкіл, дитячих садків, медичних закладів, офісних будівель, підземних переходів і т.д.)
- зовнішнього застосування, що піддається впливу погодних умов, що потребує частого миття, наприклад, на цоколях будівель, огорожах, підпірних стінах, стовпах, частинах фасадів або архітектурних елементів (наприклад, еркери, люкарни, тощо).

МІСЦЕ ВИКОРИСТАННЯ	
фасад в системі теплоізоляції пінополістиролом	+
фасад в системі теплоізоляції плитами XPS	+
фасад одношарової стіни	+
стіна всередині будівлі	+

ВИДИ ОБ'ЄКТІВ	
житлове будівництво	+
комунальні, навчальні, офісні та медичні об'єкти	+
торгові та сервісні об'єкти	+
промислове будівництво	+
промислові склади	+
транспортне будівництво	+
господарські будівлі та приміщення для тваринництва	+
пасивне будівництво	+
енергозберігаюче будівництво	+

РОЗТАШУВАННЯ	
міські та урбанізовані зони	+
промислові, інвестиційні райони та економічні зони	+
сільські та сільськогосподарські зони	+
заболочена місцевість, зони навколо водойм	+
близькість до лісових насаджень та зелених зон	+
затінені місця	+

ВИД ОСНОВИ	
армовані шари зазначених теплоізоляційних систем	+
бетон	+
цементні та цементно-вапняні штукатурки виконані на стінах з цегли, блоків і керамічної, коміркової або силікатної пустотілої цегли	+
гіпсова штукатурка, гіпсокартон (всередині будівлі)	+

Технічні характеристики

щільність	бл. 1,7 г/см ³
дифузійний опір	0,14 м ≤ S _d < 1,4 м
РН	8
температура застосування*	від +5 °C до +30 °C
відносна вологість повітря*	< 80 %
час просихання штукатурки**	близько 15 хвилин
час висихання штукатурки**	бл. 24 год.

*) підготовка маси, а також основи та середовища перед початком робіт, під час робіт і протягом періоду зв'язування

**) при температурі 20 °C і вологості 60%.

Технічні вимоги

Штукатурка ATLAS DEKO M варіант TM 0 відповідає вимогам PN-EN 15824:2017-07 - декоративна мозаїчна штукатурка, що розводиться водою, для використання на зовнішніх і внутрішніх стінах, стовпах і перегородках.

ATLAS DEKO M (2019) Декларація Експлуатаційних Властивостей № 049/1/CPR EN 15824:2017	
Передбачене застосування для зовнішніх стін, стелі, стовпів. Для внутрішніх стін, стелі, стовпів та перегородок.	
Паропроникність	V ₂
Водопоглинання	W ₂
Адгезія	0,35 МПа
Вогнестійкість	
– для штукатурок до 2,0 мм	A2-s1, d0
– для штукатурок до 1,2 мм	B-s1, d0

ATLAS DEKO M є складовою комплексу продукції для виготовлення систем теплоізоляції

Назва системи	Національна технічна оцінка
ATLAS ETICS	ІТВ-KOT-2020/1616 видання 3

Штукатурення

Основа повинна бути:

стійка – достатньо тверда та належним чином витримана та заґрунтована,

суха,

рівна - нерівності та порожнини слід заповнити, наприклад, за допомогою ATLAS ZW 330, ШТУКАТУРНИЙ РОЗЧИН ATLAS або клейові розчини для створення армуючого шару в системах теплоізоляції; перед ремонтом основу заґрунтувати препаратом ATLAS UNI-GRUNT; неприпустимо залишати поверхню з проникаючим армованим шаром (WT ITB для систем ETICS, 2020),

очищена - від шарів, які можуть послабити адгезію продукту, особливо від пилу, бруду, вапна, масел, жирів, воску, залишків масляної та емульсійної фарби. Якщо на основі є наслідки біологічного забруднення (грибки, водорості тощо), їх необхідно видалити за допомогою препарату ATLAS MYKOS PLUS або ATLAS MYKOS № 1.

захищена від забруднення - перед машинним нанесенням слід ретельно захистити суміжні поверхні, наприклад віконні рами,

Детальні вимоги до основи

Вид основи	Вимоги щодо витримування	Спосіб ґрунтування
армований шар в системах ETICS з розчину ATLAS STOPTER K-50	мін. 3 дні*	не вимагає ґрунтовки під штукатурку
армований шар в системах ETICS, виконаний з інших клейових розчинів ATLAS	мін. 3 днів*	ATLAS CERPLAST**
нові цементні штукатурки з готових штукатурних розчинів ATLAS, традиційні цементні та цементно-вапняні штукатурки	мін. 7 днів/1 см товщини*, вологість 4%	попереднє ґрунтування - ATLAS UNI-GRUNT відповідне ґрунтування - ATLAS CERPLAST**
бетонні основи	мін. 28 днів* структурна вологість < 4%	ATLAS CERPLAST**
лакофарбові покриття з хорошою адгезією до основи для внутрішніх робіт	немає вимог.	ATLAS CERPLAST**
гіпсові основи	вологість < 2%	- попереднє ґрунтування - ATLAS UNI-GRUNT - відповідне ґрунтування - ATLAS CERPLAST**
гіпсокартонні та фіброцементні плити, стійко закріплені відповідно до рекомендацій виробників та правил будівництва		

*) примітка: стосується умов зв'язування: T = +20°C, відносна вологість 50%

**) рекомендується використовувати ATLAS CERPLAST в одному з рекомендованих кольорів (таблиця з відповідним кольором

ґрунтовки знаходиться в розділі ВАЖЛИВА ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ)

Штукатурки, нанесені за призначенням під ATLAS DEKO M, слід гостро затирати, а також у випадку з гіпсовими штукатурками не слід «витагувати» цементне молоко. Після класичного загладжування гіпсової штукатурки під час нанесення її поверхню необхідно матувати.

Приготування штукатурної маси:

ATLAS DEKO M - варіант TM 0

Набір складається з двох елементів:

- компонент А, тобто композиція кольорових заповнювачів у мішках 17,7 кг

- компонент В, тобто основа у відрі (7,6 кг).

Заповнювач слід засипати у відро з основою. Приготовану таким чином штукатурку слід ретельно перемішати.

Заповнювачі

Кольори кольорових заповнювачів для підготовки варіанту TM 0	грануляція
Білий 110	0,6 – 1,2
Коричневий 809	0,6 – 1,2
Коричневий 831	0,6 – 1,2
Чорний 908	0,6 – 1,2
Червоний 30	0,6 – 1,2
Кремовий 226	0,6 – 1,2
Синій 450	0,6 – 1,2
Сірий 715	0,6 – 1,2
Сірий 1733	0,6 – 1,2
Бірюзовий 644	0,6 – 1,2
Зелений 685	0,6 – 1,2
Зелений 1610	0,6 – 1,2
Землистий 1/28	0,6 – 1,2
Жовтий 20	0,6 – 1,2
Жовтий 266	0,6 – 1,2
Жовтий 2112	0,6 – 1,2
Цеглистий 2001	1,0 - 1,6
Перлистий 1013	1,0 – 1,6
Чорний 9011	1,4 – 2,0
Шоколадний 8016	1,4 – 2,0
Темно-синій 5010	1,4 – 2,0
Хаки 6003	1,4 – 2,0
Вохра 8001	1,4 – 2,0
Горіховий 8011	1,4 – 2,0
Перлистий 1013A	1,4 – 2,0
Сірий 7001	1,4 – 2,0
Зелений 6029	1,4 – 2,0

Добавки

У варіанті TM 0 – **фасування 25 кг** можлива модифікація складу карбідом кремнію. Карбід кремнію можна додавати на етапі приготування штукатурки або маси. Для цього необхідно засипати весь вміст опаккування з додатковим компонентом у відро з основою або у відро з уже замішаною штукатурною масою. В останньому випадку всю суміш необхідно ретельно перемішати, щоб забезпечити однорідний розподіл добавки в масі під час приготування

Підготовка маси до нанесення

Не можна поєднувати її з іншими матеріалами, розбавляти або загущувати. Перемішати масу безпосередньо перед використанням, щоб вирівняти консистенцію.

Накладання маси і розгладжування штукатурки

Масу потрібно накладати шаром товщиною наповнювача за допомогою гладкої тертки з нержавіючої сталі (стандартної або венеційської) і одночасно розгладжувати завжди в одному напрямку. Тертку слід проводити під мінімально можливим кутом по відношенню до вигладженої поверхні, щоб уникнути дрібних нерівностей. Надлишки матеріалу помістити назад у відро і перемішати. Нерівномірне згладжування може викликати місцеві відмінності у відтінку кольору на оштукатуреній поверхні.

Ручне нанесення маси та розгладжування штукатурки з використанням трафарета

Для додаткового візуального ефекту можна використовувати самоклеючий картонний трафарет (наявний у постачальника за спеціальним замовленням). Трафарет відтворює на стіні форми натурального каменю або цегли. Для більшої видимості ефекту, отриманого за допомогою трафарету (можна отримати за запитом у постачальника) рекомендується використовувати ґрунтовку ATLAS CERPLAST кольору, контрастного до складу штукатурки. Після висихання ґрунтовки листи трафарету слід наклеїти по всій оштукатуреній поверхні один до одного, дотримуючись точності з'єднання (як трафарету з основою, так і трафаретів між собою). Потім нанести штукатурку ATLAS DEKO M, згідно з технологією, описаною в попередньому пункті. Відразу після нанесення штукатурки зняти по черзі всі листи трафарету. Після видалення всіх листів ATLAS CERPLAST імітує фугу між поверхнями, що імітують камінь.

Витрата

Середня витрата штукатурки ATLAS DEKO M, варіант TM 0:
- 3–4 кг/м²
- 4,5-5,5 кг/м² для штукатурок з грануляцією 1,4-2,0.
Залежить від: виду основи, товщини шару, зовнішнього вигляду очікуваної кінцевої фактури. Ми рекомендуємо точно визначити витрату матеріалу на основі проби.

Упаковка

Назва варіанту	Упаковка
ATLAS DEKO M варіант TM 0 - 25,3 кг	пластикове відро з основою 7,6 кг мішки зі складом заповнювачів 17,7 кг карбід кремнію 0,2 кг

Інформація щодо безпеки

Інформація про безпеку міститься на упаковці продукту та в паспорті безпеки, доступному на сайті www.atlas.com.pl.

Зберігання і транспортування

Інформація про зберігання і транспортування міститься на упаковці продукту і в Паспорті безпеки, який є на сайті www.atlas.com.pl.

Термін зберігання виробу (придатності до використання) складає 12 місяці з дня виробництва основи.

Важлива додаткова інформація

Стандартно під обрані кольорові композиції рекомендується використовувати ґрунтовку ATLAS CERPLAST білого (нефарбованого) або фарбованого кольору: клінкерного та коричневого.

Колір ґрунтовки ATLAS CERPLST	Кольори ATLAS DEKO M – варіант TM 0
КОРИЧНЕВИЙ	120, 221, 316, 512, 513, 514, 516, 710, 718, 719, 720, 734, 736, 740
КЛІНКЕР	121, 220, 319, 320, 416, 417, 418, 517
ГРАФІТ	122, 219, 314, 315, 419, 420, 518, 519, 522, 713, 715, 716, 738
ПІСОЧНИЙ	706, 707, 725, 729, 730, 732
СІРИЙ	703, 704, 705, 711, 712, 714
КАВОВИЙ	708, 709, 717, 726, 727, 728, 731, 733, 735, 737, 739
БІЛИЙ	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

Після нанесення штукатурка має молочно-білий колір, а належний колір набуває після повного висихання. Висока вологість повітря та низька температура можуть подовжити час схоплювання штукатурки та спричинити зміну відтінку.

Зовнішній вигляд мозаїчної штукатурки на різних поверхнях може відрізнятися. Це пов'язано зі специфікою даного виду продукту, особливо вмістом декількох кольорів мінеральних заповнювачів. Скупчення заповнювачів одного кольору не вважаються недоліком матеріалу.

При постійному контакті з водою може з'явитися «молочність», яка зникає при висиханні поверхні. Уникайте використання штукатурки в місцях, де вона буде піддаватися тривалому впливу води або вологи (наприклад, на горизонтальних поверхнях або поверхнях з невеликим ухилом, у водоймах тощо), а також на елементах без належної вологоізоляції.

Щоб уникнути відмінностей у відтінках штукатурки ATLAS DEKO M TM 0:

- на одну й ту саму поверхню наносити штукатурку з однаковою датою виробництва основи,
- при використанні заповнювачів з декількох мішків на одній поверхні вони повинні мати однакову дату виробництва,
- намагатися виготовляти одну поверхню за один технологічний цикл,
- завжди перемішувати масу перед використанням.

Необхідно дослідним шляхом (для даного типу основи і даної погоди) визначити максимальну поверхню, яку можна виготовити за один технологічний цикл (натягування і вигладжування).

При суміщенні технологічних полів слід застосовувати метод «мокре по мокрому», не допускаючи висихання загладженої партії. В іншому випадку місце цього з'єднання буде видно. Технологічні перерви плануються заздалегідь, наприклад:

в кутах і вигинах будівлі, під водостічними трубами, на стиках кольорів і т.д.

Штукатурену поверхню необхідно захищати від прямих сонячних променів, вітру та опадів, як під час робіт, так і при висиханні штукатурки. Обов'язково необхідно використовувати захисні сітки на риштуваннях при зовнішньому застосуванні. У разі денної температури повітря та поверхні перед нанесенням або під час схоплювання $> +25^{\circ}\text{C}$ обмежити нанесення лише ранковими годинами. Недотримання вищевказаних рекомендацій може призвести до недостатньої прозорості в'язучого в місцях, які піддаються впливу сильного сонячного світла або прямого впливу температур, вищих за вказані в цьому технічному паспорті.

Час висихання штукатурки, залежно від основи, температури та відносної вологості, становить приблизно 24 години. В умовах підвищеної вологості і температури близько $+5^{\circ}\text{C}$ час схоплювання штукатурки може бути збільшено.

Інструменти необхідно мити чистою водою одразу після використання. Залишки схопленої маси, які важко видаляються, усунути засобом ATLAS SZOP 2000.

Інформація, що міститься в Технічному паспорті, становить основні інструкції щодо застосування виробу і не звільняє від обов'язку виконувати роботи відповідно до будівельних норм і правил безпеки та гігієни праці. З виданням цього технічного паспорта всі попередні видання втрачають силу. Документи, що супроводжують продукт, доступні на сайті www.atlas.com.pl.

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому визначення і торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. Забороняється їх використання без відповідного дозволу.

Дата оновлення: 2023.04.12