



ATLAS CERMIT WN

мінеральна штукатурка, що імітує натуральну текстуру деревини

- сучасний декоративний ефект
- довговічність і стійкість до впливу несприятливих атмосферних чинників
- висока паропроникність
- рівномірна текстура з використанням доломітових наповнювачів



ФАСАДНЕ ПОКРИТТЯ СТІЙКА ДО ТРІЩИН МОРОЗО- ТА ВОДОСТІЙКА

Властивості

ATLAS CERMIT WN – суміш білого цементу та вапна, добірних доломітових наповнювачів та кварцового борошна, а також модифікаторів та гідрофобізатора.

Висока стійкість до впливу негативних атмосферних факторів – завдяки оптимально підібраній насипній щільності дрібних наповнювачів і додатковому структурному армуванню мікрОВОлокнами.

Висока міцність і довговічність – завдяки використанню полімеризованого цементно-вапняного розчину на основі білого цементу та гідрофобізаторів, що забезпечують високу структурну герметичність штукатурки. Прогресуючий з часом процес карбонізації мінеральної штукатурки призводить до подальшого зниження поглинальної здатності, зміцнення структури та підвищення стійкості до хімічної агресії навколишнього середовища.

Висока лужність штукатурки і гідрофобізація забезпечують природний захист від розвитку цвілі і водоростей - особливо це стосується об'єктів, розташованих поблизу зелених насаджень та водойм, у затінених місцях, у центральних районах міст, де спостерігається висока концентрація забруднень.

Не притягує пил, бруд і пилок, що здіймаються у повітрі.

Передбачено можливість машинного нанесення з використанням рекомендованих штукатурних агрегатів.

Колір і текстура - білий, імітує деревину (після відбитку силіконової форми).

Товщина наповнювача – макс. до 1,0 мм.

Призначення

ATLAS CERMIT WN призначена для нанесення декоративних тонкошарових і захисних штукатурних покриттів зовні наявних і новозведених будівель:

- в комплексних системах теплоізоляції зовнішніх стін будівель (ETICS) з використанням пінополістирольних панелей (EPS) і мінеральної вати (MW),
- на рівних, відповідним чином підготовлених мінеральних основах (наприклад, бетон, традиційні цементні та цементно-вапняні штукатурки).

ATLAS CERMIT WN призначений для створення поверхні, що імітує текстуру деревини, яка відбивається на штукатурці за допомогою силіконової форми – створює довговічне декоративне облицювання поверхні фасаду. Її можна наносити на всю поверхню фасаду або його фрагменти.

ВИД ОСНОВИ	
армовані шари зазначених теплоізоляційних систем	+
бетон	+
традиційні цементні та цементно-вапняні штукатурки, виконані на стінах з керамічних блоків, газобетону або силікатної пустотілої цегли	+
гіпсова штукатурка, гіпсокартон (всередині будівель)	рекомендовано ATLAS CERMIT N-100



ТИПИ ОБ'ЄКТІВ	
житлове будівництво	+
комунальні, навчальні, офісні та медичні об'єкти	+
торгові об'єкти та об'єкти сфери послуг	+
промислове будівництво	рекомендується ATLAS СИЛІКОНОВА ШТУКАТУРКА
промислові склади	рекомендується ATLAS СИЛІКОНОВА ШТУКАТУРКА
транспортне будівництво	рекомендується ATLAS СИЛІКОНОВА ШТУКАТУРКА
господарські будівлі та приміщення для тваринництва	рекомендується ATLAS СИЛІКОНОВА ШТУКАТУРКА
історичні будівлі	рекомендується ATLAS СИЛІКОНОВА ШТУКАТУРКА
пасивне будівництво	+
енергозберігаюче будівництво	+

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

МІСЦЕ ВИКОРИСТАННЯ	
фасади у системі теплоізоляції з використанням пінополістиролу	+
фасади у системі теплоізоляції з використанням мінеральної вати	+
фасади одношарових стін	+
перекриття з боку стелі	застосовувати ATLAS CERMIT MN
стіни всередині будівлі	рекомендується ATLAS CERMIT N-100

Технічні характеристики

Опір дифузії в залежності від товщини повітряного прошарку	$0,14 \text{ м} < S_d < 1,4 \text{ м}$
Паропроникність - категорія	V ₂ – середня (з морилкою)
Водопроникність	≤1 мл/см ² через 48 год. (після необхідних циклів витримки)
pH	12
Пропорції змішування: вода/суха суміш	0,21 ÷ 0,24 л / 1 кг 5,25 ÷ 6,0 л / 25 кг
Температура застосування (основи та навколишнього середовища)	від +5 °C до +30 °C
Час готовності розчину для роботи	1,0 година
Фарбування Bejca	3 дні

*) - стосується T = 20°C, відносної вологості 60%

Технічні вимоги

Штукатурка відповідає вимогам PN-EN 998-1:2016-12 - одношаровий штукатурний розчин для зовнішнього застосування (OC), виготовлений на заводі. Для зовнішніх стін, перекриттів, колон та перегородок.

ATLAS CERMIT WN (2019) Декларація експлуатаційних властивостей № 108/1/CPR EN 998-1:2016	
Передбачуване використання: для зовнішніх стін, перекриттів, колон, для плит перекриття, колон та перегородок.	
Вогнестійкість	A1
Водопоглинання	W _c 1
Водопроникність після циклів витримки	≤1 мл/см ² через 48 год.
Паропроникність	μ ≤ 30
Адгезія після обов'язкових циклів витримки	0,3 Н/мм ² - FP:B

ATLAS CERMIT WN є складовою комплексних теплоізоляційних систем з використанням штукатурок:

Назва системи	Європейська технічна оцінка
ATLAS ROKER	ETA 06/0173

ATLAS CERMIT WN є складовою комплектів матеріалів для виконання теплоізоляції такими системами:

Назва системи	Національна технічна оцінка
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 видання 3
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 видання 2
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 видання 1



Штукатурення

Підготовка основи

Основа має бути:

стійка – достатньо тверда та належним чином витримана та заґрунтована,

суха,

рівна - нерівності та порожнини слід заповнити, наприклад, за допомогою розчину:

- ATLAS ZW 330,

- ШТУКАТУРНОГО РОЗЧИНУ ATLAS

- клейових розчинів для виготовлення армувального шару в системах теплоізоляції.

Перед ремонтном основу необхідно заґрунтувати препаратом:

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

- ATLAS GRUNT NKP (готовий до використання - без необхідності розбавлення),

- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,

очищена - від шарів, які можуть послабити адгезію штукатурки, зокрема, від пилу, бруду, вапна, олив, жирів, воску, залишків олійної та емульсійної фарб; якщо на поверхні є біологічні забруднення (плісняві грибки, водорості тощо), їх необхідно видалити за допомогою ATLAS MYKOS PLUS.

Детальні вимоги до основи

Тип основи	Вимоги щодо витримання	Спосіб ґрунтування
армований шар в системах ETICS з розчину ATLAS STOPTER K-50	мін. 3 дні*	Не вимагає ґрунтування перед нанесенням штукатурки
армований шар в системах ETICS, виконаний з інших клейових розчинів ATLAS	мін. 3 дні*	ATLAS CERPLAST
нові цементні штукатурки з готових штукатурних розчинів ATLAS, традиційних цементних та цементно-вапняних штукатурок	мін. 7 днів* вологість 4%	ATLAS CERPLAST
бетонні основи	мін. 28 днів* структурна вологість < 4%	ATLAS CERPLAST

*) - примітка: стосується умов схоплювання: T = +20°C, вологість повітря 50%

Приготування штукатурної маси

Під час приготування штукатурки для ручного нанесення матеріал з мішка слід висипати у відро і попередньо перемішати насуху. Після цього суміш пересипати в ємність з водою (пропорції див. у розділі Технічні характеристики) і перемішати механічним способом до отримання однорідної консистенції. Залишити замішаний розчин на 5 хвилин і знову перемішати. Використати протягом прибіл. 1,0 години після приготування. Під час роботи масу необхідно час від часу перемішувати для отримання однорідної консистенції, уникаючи додавання води.

Нанесення маси та створення текстури

Штукатурку слід рівномірно нанести на поверхню шаром товщиною приблизно 4 мм за допомогою гладкої терки. Щоб вирівняти товщину штукатурного шару, його необхідно ще раз «прочесати» теркою із зубцями 10 мм, проводячи її під кутом, і знову загладити. Потім слід почекати, поки маса попередньо схопиться і трохи підсохне на поверхні. Залежно від погодних умов, це може зайняти приблизно 20-60 хвилин. Цей час необхідно строго контролювати. На таким чином підготовленій поверхні слід відтиснути текстуру деревини за допомогою силіконової форми. Розмір форми 2 м x 0,2 м. Перед використанням форму необхідно ретельно змастити АНТИАДГЕЗИВОМ ATLAS. Будь-які залишки штукатурки в порожнинах форми слід систематично вичищати перед повторним використанням. Маса стає твердою через 24 години, через 3 дні її можна покривати фарбувальним просоченням ATLAS BEJCA (стосується умов зв'язування: T = +20°C, вологість повітря 50%).

Витрата

В середньому на 1 м² витрачається приблизно 2,5-3,0 кг штукатурки. Точні витрати можна визначити на основі проби, проведеної на оштукатуреній поверхні.

Пакування

Паперові мішки по 25 кг.

Інформація щодо безпеки

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

Зберігання і транспортування

Інформацію про зберігання і транспортування наведено на пакуванні продукту і в паспорті безпеки, з яким можна ознайомитися на сайті www.atlas.com.pl.

Термін зберігання продукту (придатності до використання) становить

12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на пакуванні.



Важлива додаткова інформація

Щоразу після закінчення роботи силіконову форму необхідно ретельно промивати, щоб видалити залишки антиадгезиву. Для миття форми рекомендується використовувати воду з мийним засобом. Якщо форму ретельно не вимити, це може призвести до її стійкої деформації та труднощів із отриманням правильної текстури.

Наносити матеріал слід методом «мокре по мокрому», не допускаючи висихання затертого фрагменту перед нанесенням наступної партії. В іншому випадку місце цього з'єднання буде помітним. Технологічні перерви слід запланувати заздалегідь, наприклад, у кутах і вигинах будівлі, під водостічними трубами, тощо.

Штукатурену поверхню необхідно захищати від прямих сонячних променів, вітру та опадів, як під час робіт, так і впродовж висихання штукатурки.

Інструменти необхідно мити чистою водою одразу після використання. Залишки застиглого розчину, що важко усуваються, усунути за допомогою засобу ATLAS SZOP.

Інформація, що міститься в Технічній карті, становить основні інструкції щодо застосування матеріалу і не звільняє від обов'язку виконувати роботи відповідно до будівельних норм і правил безпеки та гігієни праці. З виданням цієї технічної карти всі попередні видання втрачають силу. Товаросупровідні документи доступні на сайті www.atlas.com.pl.

Зміст технічної карти, а також використані в ньому торгові позначення і назви є власністю Atlas sp. z o. o. Їхнє використання без належного дозволу тягне за собою накладення відповідних санкцій.

Дата оновлення: 30.03.2023

