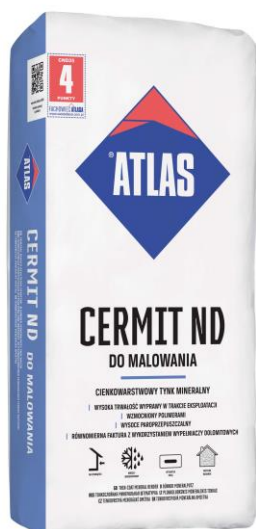


ATLAS CERMIT ND

- під фарбування

тонкошарова мінеральна штукатурка



- висока довговічність покриття в процесі експлуатації
- армована полімерами
- висока паропроникність
- рівномірна текстура з використанням доломітових наповнювачів



Властивості

ATLAS CERMIT ND - ПІД ФАРБУВАННЯ - це суміш ретельно відібраних цементів і вапна, спеціальних полімерів, добірних доломітових наповнювачів, а також модифікаторів і гідрофобізаторів.

Висока стійкість до утворення мікротріщин – завдяки спеціально підібраній насипній щільності дрібних наповнювачів і додатковому структурному армуванню за допомогою мікроволокон.

Висока довговічність покриття в процесі експлуатації досягається за рахунок додавання редиспергувальних полімерів, мікроволокон і спеціальних добавок і модифікаторів, що забезпечує:

- підвищену стійкість до несприятливих погодних умов і УФ-випромінювання,
- підвищену стійкість до бруду (за рахунок використання гідрофобних засобів).
- обмежене водопоглинання і висока дифузія штукатурки ефективно нівелює виникнення морозної корозії,
- природну стійкість до розвитку мікроорганізмів,
- естетичний вигляд фасаду впродовж тривалого часу.

Низька витрата фасадних фарб - завдяки використанню спеціально підібраних доломітових наповнювачів, структурній герметичності, правильно підібраній насипній щільності і гідрофобним добавкам, поверхня, покрита штукатуркою, чудово підходить для фарбування фасадними фарбами, зменшуючи їх витрату.

Стійкість до атмосферних опадів – низький коефіцієнт поверхневої вбирної здатності у поєднанні з високою дифузією полегшує висихання стін навіть після сильних опадів.

Виключна турбота про природне середовище на етапі виробництва ATLAS CERMIT ND - ПІД ФАРБУВАННЯ з урахуванням вимог сталого розвитку підтверджується Екологічною декларацією III типу.

1 тип фактури грануляція (баранець)
2 товщини 1,5 мм і 2,0 мм

Призначення

ATLAS CERMIT ND - ПІД ФАРБУВАННЯ призначений для виготовлення декоративно-захисних тонкошарових штукатурок зовні будівель:

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

ATLAS CERMIT ND - ПІД ФАРБУВАННЯ особливо рекомендується для:

- оштукатурювання будівельних перегородок, де потрібна висока дифузія (теплоізоляція мінеральною ватою, підвищена відносна вологість повітря в приміщеннях),
- виготовлення тонкошарових штукатурок в старих будівлях.



ТИП ОСНОВИ	
армовані шари зазначених теплоізоляційних систем	+
бетон	+
традиційні цементні та цементно-вапняні штукатурки, виконані на стінах з керамічної, коміркової або силікатної повнотілої і пустотілої цегли і блоків	+
гіпсові штукатурки та гіпсокартон (всередині будівлі), покриті ґрунтовкою ATLAS CERPLAST	+

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

Технічні характеристики

Співвідношення змішування вода/суха суміш	6,00 ÷ 6,50 л / 25 кг
Температура приготування маси, а також поверхні та навколишнього середовища в ході робіт	від +5 °C до + 30 °C
Час дозрівання	близько 10 хвилин
Тривалість придатності розчину	1,5 години
Відкритий час роботи	близько 20 хвилин

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

Технічні вимоги

Штукатурка відповідає вимогам PN-EN 998-1 - одношарова штукатурна суміш (OC), виготовлена на заводі, для використання зовні, на кладці стін, перекриттях, колонах і перегородках.

ATLAS CERMIT ND ПІД ФАРБУВАННЯ (2020) Декларація експлуатаційних властивостей № 135/2/CPR EN 998-1:2016	
Передбачуване використання: для зовнішніх стін, перекриттів, колон, для плит перекриття, колон та перегородок.	
Вогнестійкість	A2-s1, d0
Водопоглинання	W _c 1
Водопроникність після циклів витримки	≤1 мл/см² через 48 год.
Паропроникність	μ ≤ 30
Адгезія після обов'язкових циклів витримки	0,3 Н/мм² - FP:B

ATLAS CERMIT ND - ПІД ФАРБУВАННЯ є складовою комплексів матеріалів для виконання теплоізоляції такими системами:

Назва системи	Національна технічна оцінка
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 видання 3
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 видання 1
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 видання 2
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 видання 2
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 видання 1



Штукатурення

Підготовка основи

Основа повинна бути:

стійка – достатньо міцна та належним чином витримана і заґрунтована,

суха,

рівна - нерівності та порожнини слід заповнити, наприклад, вирівнювальним розчином:

- ATLAS ZW 330,

- ШТУКАТУРНИМ РОЗЧИНОМ ATLAS.

Перед ремонтом основу необхідно заґрунтувати препаратом:

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,

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

очищена - від шарів, які можуть послабити адгезію штукатурки, особливо від пилу, бруду, вапна, олив, жирів, воску, залишків олійних та емульсійних фарб. Якщо на основі є біологічні ураження (грибки, водорості тощо), їх необхідно видалити механічним способом з використанням ATLAS MYKOS PLUS.

Детальні вимоги до основи

Тип основи	Вимоги щодо витримання	Спосіб ґрунтування
армований шар в системах ETICS з розчинів ATLAS STOPTER K-50 або ATLAS HOTER U2-B	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, традиційні цементні та цементно-вапняні штукатурки	мін. 7 днів* вологість ≤ 4%	ATLAS UNI-GRUNT
бетонні основи	мін. 28 днів* структурна вологість < 4%*	ATLAS CERPLAST
лакофарбові покриття з високою адгезією до основи для внутрішніх робіт	немає вимог	ATLAS CERPLAST

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

Приготування штукатурної маси

Матеріал з мішка потрібно висипати у посудину і перемішати насухо. Після цього суміш пересипати в ємність з відміряною кількістю води (пропорції див. у розділі Технічні характеристики) і перемішати вручну або механічним способом до отримання однорідної консистенції. Залишити замішаний розчин на 10 хвилин і знову перемішати. Використати протягом прибіл. 1,5 години після приготування.

Під час роботи масу необхідно час від часу перемішувати для забезпечення її однорідності.

Нанесення маси

Масу можна наносити на основу вручну. Масу наносять на основу шаром товщиною, що відповідає товщині навіплювача, розгладжувальною теркою з нержавіючої сталі. Надлишок матеріалу потрібно зняти у посудину, в якій він готувався, і обов'язково повторно перемішати її вміст.

Текстурування

Свіжонанесеній масі слід надавати текстуру пластиковою теркою. Ефект «баранця» отримується шляхом затирання маси круговими рухами.

Облицювальні роботи

Штукатурку слід фарбувати фасадними фарбами (наприклад, ATLAS SALTA E, ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N). Фарбування силікатною фарбою ATLAS SALTA S або силіконовими фарбами ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N можна починати відразу після висихання штукатурки, але не раніше ніж через 48 годин (SALTA S) або 5 днів (SALTA, SALTA N PLUS і SALTA N). Фарбування фарбою ATLAS SALTA E можливе через 28 днів після нанесення штукатурки.

Витрата

Середні витрати складають:

- приблизно 2,8 кг на 1 м² - для штукатурки з грануляцією 2,0 мм

- приблизно 2,5 кг на 1 м² у разі грануляції 1,5 мм.

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 розчину в умовах, відповідних до вказаних вимог, становить 12 місяців з дати виробництва, зазначеної на пакуванні.



Важлива додаткова інформація

Відкритий час роботи (між нанесенням маси та затиранням) залежить від поглинальної здатності основи, температури навколишнього середовища та консистенції розчину. Необхідно дослідним шляхом (для конкретного типу основи і конкретної погоди) визначити максимальну поверхню, яку можна обробити за один технологічний цикл (нанесення і затирання).

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, на стику кольорів тощо.

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

Час висихання штукатурки в залежності від основи, температури і відносної вологості повітря становить від 12 до 48 годин. Температура основи і навколишнього середовища під час роботи і висихання штукатурки повинна бути від +5 °C до +30 °C.

Інструменти необхідно мити чистою водою одразу після використання. Залишки застиглого розчину, що важко видаляються, можна змити засобом 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: 2023.07.17

