



Властивості

ATLAS CERMIT N-100 – армована мікрОВОлокнами суміш акрилових смол із силіконовими гідрофобними добавками, доломітовими наповнювачами та кварцовим порошком, а також добавками-модифікаторами, гідрофобізаторами та спеціально підібраними пігментами.

Висока гідрофобізація поверхні, здатність до самоочищення – високий вміст акрилових смол забезпечує стале водовідштовхування, гарантуючи, що частинки пилу та бруду не прилипають до поверхні штукатурки та змиваються під час опадів.

Стійка до розвитку водоростей завдяки низькому поверхневому водопоглинанню, високому ступеню гідрофобізації, структурній герметичності штукатурки та дуже високому вмісту капсульованих покритво-активних речовин

Висока довговічність штукатурки під час експлуатації – завдяки комбінації силіконових дисперсій, спеціальних добавок і модифікаторів отримано:

- підвищення довговічності штукатурки,
- стійкість до несприятливих погодних умов і УФ-випромінювання,
- естетичний вигляд фасаду зберігається протягом тривалого часу; ATLAS CERMIT N-100 має здатність до самоочищення під час опадів, тому не потребує частого догляду.

ЕЛАСТИЧНІСТЬ ТА МІЦНІСТЬ - рецептура, що забезпечує підвищену еластичність і ударостійкість, дозволяє штукатурці ідеально компенсувати напруги, що виникають при ударах по ній, зберігає когезію і не сколюється (при використанні на армованому шарі з ATLAS STOPTER K-100). Здатність долати термічні навантаження та удари забезпечується високим вмістом спеціальних полімерних смол і мікроармуванням волокнами.

ATLAS CERMIT N-100

трафаретна декоративна акрилова штукатурка

- ідеально підходить для імітації цегляної та кам'яної кладки
- вискоеластична
- ударостійка
- висока стійкість до механічних пошкоджень



НА СТІНИ



МОРОЗО- ТА ВОДОСТІЙКИЙ



ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ВСЕРЕДИНІ І НАЗОВНІ БУДІВЕЛЬ



ЛЕГКЕ ЗАСТОСОВУВАННЯ



НАНЕСЕННЯ ШПАТЕЛЕМ

СТІЙКІСТЬ ДО ТРИЩИН – підвищена стійкість, досягнута завдяки спеціально підібраній насипній щільності дрібних наповнювачів і вмісту дисперсних мікрОВОлокон, які діють як ефективне армування у всьому об'ємі штукатурки – штукатурка захищена від можливого розтріскування через напруги та поперемінний нагрів та охолодження поверхні.

СТІЙКІСТЬ КОЛЬОРУ – передова технологія забезпечує стійкість кольору завдяки:

- використанню сучасних пігментів, комп'ютерній системі дозування,
- використанню спеціальних світловідбиваючих добавок,
- виробничому процесу, здійснюваному під безперервним контролем.

Можливість будь-якого формування поверхні штукатурки - в залежності від використовуваних інструментів і техніки нанесення.

Можливість отримання ефекту гладкої або зістареної цегли.

Машинне нанесення - з використанням рекомендованих штукатурних агрегатів.

ЕКОЛОГІЧНА – рецептура штукатурки розроблена з урахуванням аспектів сталого розвитку: у кінцевому продукті максимально знижено вміст летких органічних речовин і використані лише натуральні наповнювачі.

400 кольорів - сумісні з кольорами штукатурок і фарб SAN (на замовлення)

Система фарбування ATLAS – підбір будь-яких індивідуальних кольорів згідно з інструкціями замовника

тип фактури
шуба (баранець) – N

товщина наповнювача
до 1,0 мм



Призначення

ATLAS CERMIT N-100 використовується для виготовлення декоративно-захисних тонкошарових штукатурок зовні існуючих і новозведених будівель, а також всередині приміщень:

- в комплексних системах теплоізоляції зовнішніх стін будівель (ETICS) з використанням полістирольних плит (EPS),
- на рівних, відповідним чином підготовлених мінеральних основах (наприклад, бетон, традиційні цементні та цементно-вапняні штукатурки),
- для виготовлення декоративних штукатурок з використанням трафаретів, наприклад, що імітують цегляну або кам'яну стіну на зазначених вище ділянках.

МІСЦЕ ВИКОРИСТАННЯ	
фасад в системі теплоізоляції з використанням пінополістиролу	+
фасад одношарової стіни	+
стіна всередині будівлі	+

ТИПИ ОБ'ЄКТІВ	
житлове будівництво	+
комунальні, навчальні, офісні, медичні та спортивні 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	+

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

Технічні характеристики

Густина готового матеріалу	бл. 1,93 г/см ³
Опір дифузії	0,14 м < S _d < 1,4 м
pH	8
Температура застосування (основи та оточення)	від +5 °C до +30 °C
Відносна вологість повітря під час нанесення та схоплювання	< 80%
Використання при низьких температурах (вище 0°C) і високій вологості (прибл. до 80%)	після додавання засобу ATLAS ESKIMO
Час попереднього затвердіння	близько 15 хвилин*
Час висихання штукатурки	бл. 24 год.*

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

Технічні вимоги

ATLAS CERMIT N-100 є складовою наборів матеріалів для виконання теплоізоляції такими системами:

Назва системи	Номер Національної технічної оцінки
ATLAS ETICS	ІТВ-КОТ-2020/1616 видання 3

Штукатурення

Підготовка основи

Основа повинна бути:

стійка – тверда, витримана і проґрунтована. Примітка: при нанесенні декоративної штукатурки ATLAS CERMIT N-100 з використанням трафаретів колір ATLAS CERPLAST повинен відповідати кольору штукатурки,

суха,

рівна - нерівності та порожнини слід заповнити, наприклад, використовуючи ATLAS ZW 330, ШТУКАТУРНУ СУМІШ ATLAS або клейові розчини для влаштування армувального шару у системах теплоізоляції; перед ремонтом основу необхідно заґрунтувати засобом ATLAS UNI-GRUNT (Примітка: дрібнозерниста структура штукатурки ATLAS CERMIT N-100 вимагає особливо рівної основи, всі значні нерівності будуть помітні у штукатурному шарі),

очищена - від шарів, які можуть послабити адгезію штукатурки, особливо від пилу, бруду, вапна, олив, жирів, воску, залишків олійної та емульсійної фарби; якщо на основі є біологічні забруднення (плісняві грибки, водорості тощо), їх необхідно видалити за допомогою ATLAS MYKOS № 1 або MYKOS PLUS.



Детальні вимоги до основи

Тип основи	Вимоги щодо витримування	Спосіб ґрунтування
армований шар в системах ETICS з розчину ATLAS STOPTER K-50	мін. 3 дні*	не вимагає ґрунтування під штукатурку
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%	
бетонні основи	мін. 28 днів*, структурна вологість < 4%	
лакофарбові покриття з високою адгезією до основи для внутрішніх робіт	немає вимог	
гіпсові основи	вологість < 2%	попереднє ATLAS UNI-GRUNT
гіпсокартонні та фіброцементні панелі, міцно закріплені відповідно до рекомендацій виробників та будівельної практики		спеціальне ATLAS CERPLAST

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

Приготування штукатурної маси

Штукатурка поставляється у вигляді готової до використання маси. Її не можна змішувати з іншими матеріалами, розбавляти або загущувати. Перемішати масу безпосередньо перед використанням, щоб отримати однорідну консистенцію.

Нанесення маси

Масу наносять на основу шаром товщиною, що відповідає її гранулометричному складу, розгладжують теркою з нержавіючої сталі. Надлишки матеріалу зняти, помістити назад у відро і перемішати.

Штукатурку можна наносити машинним способом - рекомендоване використання агрегату:

- Wagner PC 830/ Wagner C330, сопло 6 мм, робочий тиск 2,2 бар, подача 2,0/10,

Наведені робочі тиски є орієнтовними для шлангів стандартної довжини. У разі використання довгих шлангів тиск слід визначати безпосередньо перед застосуванням на місці.

Перед нанесенням штукатурки пропустіть невелику кількість маси ATLAS CERPLAST через шланг агрегату. Це потрібно для зволоження шланга та уникнення його засмічення.

Фактурування

Свіжонанесену масу фактурувати пластиковою теркою, розтираючи її круговими рухами. Штукатурки, нанесені машинним способом, не потрібно фактурувати.

Фактура штукатурки, що наноситься вручну та машинним способом, відрізняється, що може призвести до незначних відмінностей кольору залежно від ступеня розвинення поверхні. Тому поєднувати різні способи нанесення штукатурного покриття на одному об'єкті неприпустимо.

Накладання маси і розгладжування штукатурки з використанням трафарету:

Для додаткового візуального ефекту можна використати самоклеючий картонний трафарет (наявний у постачальника за спеціальним замовленням). Трафарет імітує на стіні цегляну кладку (ложкова перев'язка, також відома як англійська або фортечна) або кам'яну кладку (так звана циклопічна кладка, *opus incertum*).

Після висихання ґрунтовки трафаретні панелі слід приклеїти одну біля одної по всій оштукатуреній поверхні, забезпечуючи точність з'єднання (як трафарету з основою, так і трафаретів між собою). Потім слід нанести штукатурку ATLAS CERMIT N-100 за технологією, описаною в попередньому абзаці. Одразу після нанесення та розгладжування штукатурки слід зняти одну за одною всі трафаретні панелі. Після зняття панелей ґрунтовка буде імітувати шов між поверхнями, що імітують каміння. Кожен раз слід ретельно підбирати кольори ATLAS CERLAST до кольорів декоративної штукатурки ATLAS CERMIT N-100.

Відновлення штукатурки

Освіжити фасад після багаторічної експлуатації можна за допомогою силіконової фасадної фарби ATLAS SALTA N. Проте такий тип робіт протипоказаний для декоративних штукатурок ATLAS CERMIT N-100, нанесених за допомогою трафарету.

ТРАФАРЕТИ ДЛЯ ШТУКАТУРКИ	
Натуральний камінь (SZABT-KN)	103,5 x 89,5 cm
Шиферний камінь (SZABT-KL)	98,2 x 68,2 cm
Брік. (SZABT-CE)	103,5 x 88 cm



Витрата

Точне значення витрати можна визначити на основі проби, проведеної на оштукатуреній поверхні.
Середня витрата < 2,0 кг штукатурки на 1 м².

Тара

Пластикові відра 25 кг

Інформація щодо безпеки

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

Зберігання і транспортування

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

Термін зберігання (придатності до використання) становить 12 місяців з дати виробництва, зазначеної на упаковці.

Важлива додаткова інформація

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 видно. 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. В умовах підвищеної вологості і температури близько +5 °C час схоплювання штукатурки може бути збільшено.

Щоб уникнути можливих відмінностей у відтінках, слід наносити на одну поверхню штукатурку з однаковою датою виготовлення.

Темні, інтенсивні кольори штукатурки (НВW < 20%) рекомендовані для використання на невеликих, обмежених фасадних поверхнях (архітектурних деталях) з огляду на підвищене поглинання сонячного випромінювання.

Забороняється використовувати матеріал на горизонтальних поверхнях, що піддаються постійному прямому впливу води та снігу, на поверхнях, які піддаються впливу вологи внаслідок капілярного підйому вологи.

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 матеріалу 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. Товаросупровідні документи доступні на сайті www.atlas.com.pl.

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

Дата оновлення: 2023.04.26

