

ШТУКАТУРКА НАНОСИЛІКОНОВА БАРАНЕК NANOSILEX



- **ВИСОКА МЕХАНІЧНА МІЦНІСТЬ**
- **СТІЙКІСТЬ ДО УФ-ПРОМЕНІВ - НАЙВИЩА СТІЙКІСТЬ КОЛЬОРУ**
- **ВОДОВІДШТОВХУВАЛЬНЕ ПОКРИТТЯ НАЙВИЩОГО КЛАСУ**
- **ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ - ДО 12 М² З УПАКОВКИ (22 КГ)**
- **ДУЖЕ ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО БІОКОРОЗІЇ - СИСТЕМА MICROFILM BIOPROTECT**
- **НАСИЧЕНИЙ БІЛИЙ ВІДТІНОК**
- **МОЖЛИВІСТЬ ОТРИМАННЯ ТЕМНИХ КОЛЬОРІВ У СИСТЕМІ GREINPLAST TSR**
- **ДЛЯ РУЧНОГО ТА МЕХАНІЧНЕ НАНЕСЕННЯ**

ГІДРОФОБНІСТЬ



СТІЙКІСТЬ ДО
ПОЗЕЛЕНІННЯ



ЛЕГКІСТЬ
НАНЕСЕННЯ



МЕХАНІЧНА
МІЦНІСТЬ



НАЙВИЩА
СТІЙКІСТЬ КОЛЬОРУ



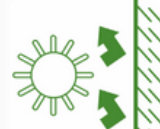
ДУЖЕ ВИСОКА
ПРОДУКТИВНІСТЬ



ВИСОКА
ГІДРОФОБНІСТЬ



ВИСОКА БІОЛОГІЧНА
СТІЙКІСТЬ



ВИСОКА СТІЙКІСТЬ
ДО СОНЯЧНОГО
ВИПРОМІНЮВАННЯ

ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Тонкошарова наносиліконова штукатурка з текстурою „баранчик” і розміром зерна 1,5 мм, 2,0 мм, 2,5 мм, 3,0 мм для ручного або розпилювального нанесення зовнішніх фасадів.. Виріб доступний у кольорах за палітрою виробника. За бажанням клієнта можливе виконання іншої колірної гама в межах Системи барвлення Greinplast (SBG).

Використовується як штукатурний шар на армувальних основах зі сіткою в системах утеплення Greinplast не раніше ніж через 3 дні після їх виконання або на інших типових мінеральних основах, таких як бетон, цементні, цементно-вапняні штукатурки тощо, після 28 днів від їх виконання. Є невід'ємним елементом набору виробів у відповідних системах утеплення Greinplast.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Витрата (при одноразовому нанесенні):** TNB 1,5 мм TNB 2,0 мм TNB 2,5 мм TNB 3,0 мм	1,8 - 2,2 кг/м ² 2,6 - 2,8 кг/м ² 2,9 - 3,1 кг/м ² 3,4 - 3,6 кг/м ²
Розведення препаратом UX	максимум 0,20 л на упаковку*
Об'ємна щільність [ETAG 004]	приблизно 1,88 кг/дм ³
Час висихання	максимум 24 години*
Температура застосування	від +5°C до +30°C
Паропроникність [EN 15824:2017] - коефіцієнт паропроникності, V - дифузія залежно від товщини шару повітря	V2 > 15 і ≤ 150 г/(м ² ·д) > 0,14 м і < 1,4 м
Водопоглинання [EN 15824:2017]	≤ 0,1 кг/(м ² ·год ^{0,5}) (W3)
Адгезія [EN 15824:2017]	≥ 0,8 МПа
Клас реакції на вогонь [EN 15824:2017]	E
Вміст ЛОС	≥ 0,8 МПа
Технологія тонування фарб	Продукт доступний у системі барвлення Greinplast SBG на основі світлостійких свинцевих пігментів.
Склад	Суміш водної дисперсії високого тиску поліоктановоетиленових сополімерів із вбудованими акриловими сополімерами, дисперсії силіконових сполучних, мінеральних наповнювачів, мармурового щебеню, органічних і неорганічних пігментів, модифікуючих і консервантів, мікрокапсульованих засобів захисту покриття, полісилоксанів гідрофобізуючих засобів та води.
Фасування	Одиничне пакування: відро 22 кг; Збірне пакування: палета з плівкою: 20 × 22 кг.
Інструменти	Низькообертовий міксер, насадка-мішалка, нержавіюча сталева терка, пластикова терка, агрегат для напилювання - тестовано агрегатами PC3, PC15 компанії Wagner®.
Зберігання	Термін зберігання в оригінально закритій тарі: 24 місяці від дати виробництва при температурі від +5°C до +30°C. Відкриття упаковки може значно скоротити цей термін. Дата виробництва, асортимент і номер партії вказані на кришці упаковки.

*величина залежить від температурних умов, основи виробу, кольору і/або типу та поглинальної здатності основи

**величина залежить від якості підготовленої основи, її рівності та поглинальної здатності

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути міцною, щільною, сухою, очищеною від пилу, бруду, сольового нальоту, органічних залишків (олій, жирів тощо) та інших речовин, що ускладнюють адгезію. Цвіль та грибки необхідно видалити (дотримуватися вказівок у таблиці нижче). Нерівномірні мінеральні основи або з підвищеною поглинальною здатністю заґрунтувати відповідним розведеним препаратом Greinplast U. Поверхні, на які наноситиметься штукатурка, мають бути заґрунтовані ґрунтовкою Greinplast XP у кольорі, що відповідає кольору штукатурки (деталі в технічній карті ґрунтовки). У разі капілярного підтягування вологи необхідно забезпечити гідроізоляцію.

ВИКОНАННЯ

Підготовка штукатурки: перед нанесенням масу необхідно ретельно перемішати за допомогою низькообертового міксера. Залежно від типу основи та умов нанесення (температура, вологість повітря, поглинальна здатність основи тощо) виробник допускає додавання невеликої кількості препарату Greinplast UX (не більше 0,20 л на упаковку). Щоб уникнути різниці в кольорі та текстурі штукатурки, кількість доданої добавки UX має бути однаковою для кожної упаковки.

Виконання штукатурного шару: до штукатурних робіт можна приступати після належної підготовки основи та її повного висихання (перевірити можна, подрапавши шар гострим інструментом; світлий колір свідчить про висохлу основу). Штукатурку наносять на товщину зерна під кутом нержавіючою сталеву теркою. Надлишок матеріалу зібрати назад у упаковку. До фактурного оброблення можна приступати, коли маса перестає липнути до інструментів, але ще піддається формуванню. Цей час залежить від типу основи та погодних умов під час нанесення. Бажаної текстури досягають, виконуючи кругові рухи по шойно нанесеному шару за допомогою пластикової терки, поверхні рівномірними круговими рухами. Не допускається утворення ділянок з нерівномірно розподіленою масою (потертості, виступи, згустки тощо), оскільки ці дефекти після висихання штукатурки усунути неможливо. Перерви в роботі планувати заздалегідь у місцях, де можливі стики будуть менш помітними (дилатації, архітектурні елементи тощо). Для забезпечення однорідної структури та кольору штукатурки на стіні, яка утворює одну площину, роботи слід проводити безперервно, використовуючи матеріал однієї партії виробництва.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Температура основи та оточення під час нанесення та висихання штукатурки має становити від +5°C до +30°C. Оптимальна температура під час нанесення - +20°C. Виконувати поверхні завжди захищати (сітками, тентами тощо) від змінних погодних умов до повного висихання штукатурки, тобто щонайменше 3 дні після нанесення. У разі низької температури або високої вологості час висихання значно подовжується. У цей період необхідно продовжити використання захисних заходів. Неналежне дотримання рекомендацій або погана підготовка основи може призвести до стійких кольорових відмінностей на поверхні штукатурного шару (висипання, плями), у крайніх випадках - до зниження його міцності або відшарування.

Виріб містить мінеральні наповнювачі, що може спричинити різницю в відтінках штукатурки з різних партій виробництва. Тому рекомендується використовувати матеріал однієї партії на одній площині. Мінеральні компоненти в складі можуть іноді спричиняти поодинокі темні включення, що не впливає на міцнісні характеристики та не вважається дефектом. При виборі кольору штукатурки, окрім візуального аспекту, слід керуватися інформацією у зразках щодо стійкості кольору до УФ-променів та коефіцієнтом відбиття світла HBW.

Позначення ZO вказує на підвищену стійкість кольору завдяки використанню неорганічних пігментів, які не деградують під впливом погодних умов і УФ-променів. Символ SO (стандартна стійкість до УФ) позначає кольори, для реалізації яких потрібні органічні пігменти, що можуть поступово деградувати, що є характерною рисою цієї групи пігментів. Виробник відібрав пігменти з максимальною стійкістю до атмосферних умов і УФ-променів, але органічний характер пігментів забезпечує нижчу стійкість порівняно з неорганічними. Коефіцієнт HBW визначає кількість сонячного випромінювання, яке відбивається від поверхні штукатурки залежно від її кольору та текстури, що впливає на температуру поверхні та її деформацію. Тому на великих суцільних поверхнях не рекомендується використовувати штукатурки з коефіцієнтом нижче 20%, оскільки це може призвести до тріщин. Такі штукатурки слід застосовувати лише на невеликих ділянках фасаду чи архітектурних деталях. Через різні основи виробів (A, B, C) та вміст пігментів у різних кольорах штукатурки можуть відрізнятися за густотою та консистенцією. Поверхні, схильні до забруднення штукатуркою, захистити, а забруднення видалити до висихання. Інструменти мити водою одразу після завершення робіт.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація, наведена в інструкції, спрямована на забезпечення оптимального використання продукту, однак не є підставою для юридичної відповідальності виробника, оскільки умови виконання робіт перебувають поза його контролем. Роботи виконувати відповідно до норм будівельної практики. Будь-яке втручання в склад продукту заборонено і може значно знизити його якість. У разі поєднання з виробами інших виробників або не вказано в довідкових документах (КОТ і ЕТА) відповідальність не несемо.

БЕЗПЕКА

Діє шкідливо на водні організми, викликаючи довготривалі наслідки. У разі потреби звернення до лікаря показати контейнер або етикетку. Захистити від дітей. Уникати викиду в навколишнє середовище. У разі подразнення шкіри або висипу: звернутися за медичною консультацією/допомогою. Зміст/тару утилізувати у відповідних маркованих контейнерах для відходів відповідно до національних норм. Містить: реакційну масу 5-хлоро-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1). Може викликати алергічну реакцію. Дотримуватися інструкцій із Картки характеристик.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Має Гігієнічний атестат NIZP-PZH № 286/322/289/2020 та Свідоцтво з радіаційної гігієни NIZP-PZH № HR/B/13/2015.

Документи посилання: EN 15824:2017.

Декларація властивостей № TN-190218.

Greinplast TNB - елемент наборів виробів для виконання утеплення відповідними системами GREINPLAST за переліком № 001/ES/TNB.

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

