

## ШТУКАТУРКА ПОЛІГІДРОСИЛІКОНОВА БАРАНЕК DURASILEX



- ВИСОКА МЕХАНІЧНА МІЦНІСТЬ
- ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО УФ-ПРОМЕНІВ
- ВИСОКА СТІЙКІСТЬ КОЛЬОРУ
- ГІДРОФОБНЕ ПОКРИТТЯ - ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО ЗАБРУДНЕНЬ
- ДУЖЕ ВИСОКА ПАРПРОНИКНІСТЬ
- ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО БІОКОРОЗІЇ - СИСТЕМА MICROFILM BIOPROTECT
- ЛЕГКА В НАНЕСЕННІ - ДУЖЕ ХОРОШІ РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- ДЛЯ РУЧНОГО НАНЕСЕННЯ

ГІДРОФОБНІСТЬ



СТІЙКІСТЬ ДО  
ПОЗЕЛЕНІННЯ



ЛЕГКІСТЬ  
НАНЕСЕННЯ



МЕХАНІЧНА  
МІЦНІСТЬ



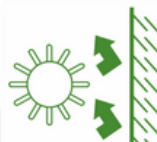
ЗАХИСТ ВІД  
ПРОНИКНЕННЯ ВОДИ



НАЙВИЩА  
СТІЙКІСТЬ КОЛЬОРУ



ВИСОКА  
ГІДРОФОБНІСТЬ



ВИСОКА СТІЙКІСТЬ  
ДО СОНЯЧНОГО  
ВИПРОМІНЮВАННЯ



ПАРПРОНИКНИЙ

### ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Полігідросиліконова штукатурка „баранек” - GREINPLAST TDB („DURASILEX”). Створена на основі дисперсії гібридного сполучного, виробленого за інноваційною технологією, що дозволяє однорідно й стійко формувати полімерний ланцюг із силіконо-акриловими частинками; містить силіконові гідрофобізуючі добавки, мінеральні наповнювачі, воду, органічні та неорганічні пігменти, консерванти, модифікатори та засоби захисту покриття.

Призначена для ручного виконання зовнішніх фасадів. Використовується як штукатурне покриття на армувальних шарах 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):**<br>TDB 1,5 мм:<br>TDB 2,0 мм:<br>TDB 2,5 мм:<br>TDB 3,0 мм: | 2,2 - 2,4 кг/м <sup>2</sup><br>2,9 - 3,1 кг/м <sup>2</sup><br>3,2 - 3,4 кг/м <sup>2</sup><br>3,8 - 4,0 кг/м <sup>2</sup>                                                                                                                      |
| Розведення препаратом UX:                                                                           | максимум 0,20 л на упаковку*                                                                                                                                                                                                                  |
| Об'ємна щільність [ETAG 004]:                                                                       | приблизно 1,80 кг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                             |
| Час висихання:                                                                                      | максимум 24 години*                                                                                                                                                                                                                           |
| Температура застосування:                                                                           | від +5°C до +30°C                                                                                                                                                                                                                             |
| Паропроникність [EN 15824:2017]:                                                                    | V1                                                                                                                                                                                                                                            |
| Водопоглинання [EN 15824:2017]:                                                                     | W3                                                                                                                                                                                                                                            |
| Адгезія [EN 15824:2017]:                                                                            | ≥ 0,8 МПа                                                                                                                                                                                                                                     |
| Клас реакції на вогонь [EN 15824:2017]:                                                             | E                                                                                                                                                                                                                                             |
| Технологія тонування фарб:                                                                          | Продукт доступний у системі барвлення Greinplast SBG на основі світлостійких свинцевих пігментів.                                                                                                                                             |
| Склад                                                                                               | Суміш гібридної смоли з вбудованими силіконовими групами, мінеральних наповнювачів, мармурового щебеню, органічних і неорганічних пігментів, модифікуючих і консервантів, засобів захисту покриття та води.                                   |
| Фасування                                                                                           | Одиничне пакування: відро 25 кг;<br>Збірне пакування: палета з плівкою: 20 × 25 кг                                                                                                                                                            |
| Інструменти                                                                                         | Низькообертовий міксер, насадка-мішалка, нержавіюча сталева терка, пластикова терка.                                                                                                                                                          |
| 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. Сліди біокорозії необхідно видалити. Нерівномірні мінеральні основи або з підвищеною поглинальною здатністю заґрунтувати відповідним розведеним препаратом GREINPLAST U або GREINPLAST UP. Поверхні, на які наноситиметься штукатурка, мають бути заґрунтовані ґрунтовкою GREINPLAST PP у кольорі, що відповідає кольору штукатурки. У разі капілярного підтягування вологи необхідно забезпечити гідроізоляцію.

## ВИКОНАННЯ

**Підготовка штукатурки:** Перед початком нанесення матеріал слід ретельно перемішати за допомогою низькообертової мішалки. Залежно від типу основи та умов нанесення (температура, вологість повітря, поглинання поверхні тощо), виробник допускає додавання невеликої кількості препарату GREINPLAST UX (не більше ніж 0,20 л на упаковку). Щоб уникнути відмінностей у кольорі та фактурі штукатурки, об'єм доданого препарату має бути однаковим для кожного пакування.

**Нанесення штукатурного шару:** До виконання робіт можна приступати лише після належної підготовки основи та її повного висихання (перевірка - подряпати шар гострим інструментом: світлий колір свідчить про суху основу). Штукатурку наносити на товщину зерна, тримаючи шпатель із нержавіючої сталі під кутом. Надлишок матеріалу повернути в упаковку. Фактуру формують після короткого технологічного інтервалу - коли суміш перестає прилипати до інструменту, але ще піддається формуванню. Бажану структуру створюють пластиковим шпателем, який ведуть по поверхні рівномірними круговими рухами. Тривалість цього етапу залежить від типу основи та погодних умов під час нанесення. Не допускається утворення зон з нерівномірним розподілом матеріалу (протерті ділянки, напливи, згустки тощо), оскільки такі дефекти не підлягають корекції після висихання. Перерву в роботі слід планувати заздалегідь - у місцях, де стики будуть малопомітними (деформаційні шви, архітектурні елементи тощо). Для забезпечення однорідної структури та кольору штукатурки роботи на одній площині слід виконувати безперервно, використовуючи матеріал однієї виробничої партії.

## 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 поштукатуреного 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 вклучення, 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 відповідальність не несемо.

## БЕЗПЕКА

Може спричинити алергічну реакцію шкіри. 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. Використовувати захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. 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: 2-октилізотіазол-3(2H)-он, реакційну масу: 5-хлоро-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону [номер WE 247-500-7] і 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону [номер WE 220-239-6] (3:1). Дотримуватися інструкцій з технічного паспорту.

## НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Має Гігієнічний атестат NIZP PZH № B.BK.60111.0112.2023, дійсний до 24.04.2028.

Має Свідоцтво з радіаційної гігієни NIZP PZH № BR/B/7/2023.

Декларація властивостей № TD-230512, документи посилання: EN 15824-2017.

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

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

