



ДЕКОРАТИВНА СИЛІКОНОВА СТРУКТУРНА ШТУКАТУРКА «БАРАНЕЦЬ»

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для захисту та декорування міцної цементно-вапняної штукатурки, бетонних та інших мінеральних поверхонь, а також систем утеплення.

Рекомендується для оздоблення фасадів житлових, торгових, промислових, складських та інших будівель для створення декоративного структурного покриття «баранець».

Є фінішним матеріалом у захисно-декоративному шарі систем теплоізоляції фасадів.

Утворює покриття, стійке до агресивних кліматичних впливів та промисловим забрудненням повітря.

Для підвищення терміну експлуатації та покращення адгезії до основи рекомендується застосовувати у поєднанні з ґрунтувальними засобами підготовки поверхні: **FARBAMANN Standart C** та адгезійною ґрунтовочною фарбою **FARBAMANN Struktur Grund S**.

Штукатурка не призначена для обробки цоколів, а також горизонтальних поверхонь, що піддаються дії води. Штукатурку не наносити на поверхні з поганою гідроізоляцією, а також поверхні з постійним надлишком вологи, викликаним конструктивними або монтажними помилками систем відведення води.

ПЕРЕВАГИ

- має відмінні водовідштовхувальні якості та середню паропроникність, завдяки наявності в штукатурці силікону;
- атмосферостійкість покриття не менше 10 років;
- стійка до агресивного міського середовища;
- формує еластичне міцне покриття;
- тонкошарова полімерна штукатурка, розмір зерна – 1,5 мм;
- простота у нанесенні та затиранні;
- колерується в атмосферостійких фасадних кольорах. База LAP та LC.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Продукт не містить органічних розчинників, свинцю, є нетоксичним і пожегобезпечним.

Згідно з Технічним регламентом класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції продукт класифікується як: H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Охорона довкілля Не зливати у каналізацію, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

Охорона праці Використовувати захисний одяг і рукавиці, захисні окуляри. Уникати контакту зі шкірою, при попаданні змити водою. При попаданні в очі негайно промити великою кількістю води.

Небезпеки Містить 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one та суміш 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).

EUN208 - Може спричинити алергічну реакцію.

EUN210 - Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водна дисперсія акрилатного сополімеру і силіконової емульсії з мінеральними наповнювачами, пігментами і функціональними добавками.
Витрата на 1 шар	2,0 - 2,5 кг/м ² . Матеріал наносять в один шар. На витрату впливають підготовка поверхні та втрати при нанесенні..
Розріджувач	Вода.
Спосіб нанесення	Наносять шпателем або теркою з нержавіючої сталі, потім структурують пластиковою або поліуретановою штукатурною теркою. Допускається використання механізованого нанесення. Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Нанесення».
Час висихання при +23°C і відносній вологості повітря 50%	На відлип щонайменше 6 годин. Повне висихання не раніше 24 годин. Час висихання збільшується в міру зниження температури та підвищення відносної вологості повітря. Максимальна міцність покриття досягається через 28 днів.
Масова частка нелетких речовин	Близько 81 % мас. (база LAP), близько 78 % мас. (база LC).
Густина	Близько 1,8 кг/л (база LA), близько 1,75 кг/л (база LC).
Розмір частинок	Крупнозернисті, S ₃ (<1500 мкм, ДСТУ EN 1062-1:2012).
Паропроникність	Середня, клас V ₂ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Водопроникність	Низька, клас W ₃ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Термостійкість	Готове покриття витримує дію температур від -40 °C до +80 °C.
Маркування	G ₀ E ₅ S ₃ V ₂ W ₃ A ₀ C ₀ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Колір	Тонується за каталогом Facade. Для фасадів рекомендується обирати спокійні, стримані кольори за каталогом Facade, які мають високу світлостійкість і добре гармонують з оточенням. УВАГА. Покриття набуває остаточного кольору після висихання штукатурки! Тонована продукція обміну та поверненню не підлягає.
Базис колерування	База LA – біла, колерується тільки у світлі і пастельні кольори. База LC – безкольорова, тільки для колерування в темні і насичені кольори.
Зберігання й транспортування	Не допускати заморожування штукатурки, зберігання поруч з опалювальними приладами та під прямими променями сонця! Штукатурку зберігати і транспортувати при температурі від +5 °C до +30 °C в герметично закритій упаковці виробника. Термін зберігання – 36 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці. У неповній або нещільно закритій тарі властивості продукту можуть погіршуватися. Зберігати в недоступному для дітей місці.
ЛОС	Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. WB/І): 200 г/л. Цей продукт містить не більше 40 г/л ЛОС.
Тара	4,5 кг; 15,0 кг; 25 кг.
Нормативний документ	ДСТУ EN 1062-1:2012



ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні

Температура поверхні, штукатурки й повітря має бути в межах від +5°C до +28°C; відносна вологість повітря не більше 80% (для найбільш ефективного й якісного результату рекомендоване виконання робіт за температури від +15 до +23°C і відносної вологості повітря 50 – 60%). При значних добових перепадах температури слід уникати роботи в ранкові часи через утворення конденсату на холодній поверхні. Не рекомендовано наносити штукатурку на нагріті поверхні, під дією прямих сонячних променів або сильного вітру, при необхідності під час робіт слід використовувати спеціальні захисні засоби (сітка, брезент), що обмежують вплив атмосферних факторів до повного висихання продукту. Виконання робіт слід планувати за сприятливих погодних умов, щоб уникнути пошкодження свіжнанесеної штукатурки від вологи, туману, морозу чи надто швидкого висихання протягом не менше 24 год.

Готування поверхні

Мінеральні основи повинні повністю затвердіти й мати залишкову вологість не більше 4%, витримка основ перед фарбуванням становить:

- Свіжі штукатурки на цементній основі не менше 4 тижнів;
- Масивні бетонні поверхні – один опалювальний сезон;
- Шпаклівки – до 5 діб залежно від товщини шару та умов нанесення;
- Базовий армувальний шар систем утеплення – до повного висихання, але не менше 7 діб.

За допомогою щітки, насадки або промиванням під тиском ретельно видалити цементний «клей» («молочко»). Висоли видалити сухою щіткою, але якщо виходить солей постійні та інтенсивні, слід знайти й усунути причину. Видалити всі покриття і штукатурку, що осипаються, відшаровуються чи крейдять, тріщини розшити й виправити ремонтним розчином, близьким за складом до відповідної поверхні.

Тверді глянцеві, склоподібні поверхні відшліфувати до матового стану.

Металеві елементи обробити відповідною антикорозійною ґрунтовкою.

Поверхню ретельно очистити від речовин, що знижують адгезію (пил, жирні плями та інші забруднення).

Заражені грибок поверхні очистити механічно та обробити мийним засобом **FARBMANN Holzschutz Waschmittel O-31 WB** або **Tikkurila Homeenpoisto** відповідно до інструкції із застосування, промити чистою водою і ретельно висушити, для подальшого тривалого захисту від цвілі застосовують засіб **FARBMANN BIOSTOP**. Основи, що поглинають вологу, зміцнити ґрунтовкою глибокого проникнення **FARBMANN STANDART C**.

Після повного висихання поґрунтованої поверхні, для отримання необхідного зчеплення декоративної штукатурки необхідно нанести адгезійну фарбу **FARBMANN Struktur Grund S** відповідно до інструкції із застосування. При використанні колерованої штукатурки ґрунтовочну фарбу рекомендується колерувати в колір штукатурки.

Перед виконанням робіт, усі підлоги, тераси, доріжки та прилеглі до поверхні елементи (вікна, двері, парапети, розподільні коробки і т.ін.), не призначені для нанесення штукатурки, слід захистити за допомогою малярної стрічки та захисної плівки. Забруднені ділянки одразу очищають, оскільки штукатурку, що затверділа, видалити набагато важче.

відповідно до інструкції із застосування. Тверді глянцеві поверхні відшліфувати до матового стану й ретельно знепилити. Далі обробляти так само, як нові поверхні.

FARBMANN STANDART B



Нанесення

Штукатурку ретельно перемішати перед застосуванням. Розводити не рекомендується, але за потреби можна розбавити до 3% водою. Слід пам'ятати, що надлишок води може зробити застосування штукатурки неможливим!

Щоб уникнути відмінностей у відтінку при нанесенні на суцільну поверхню, змішати в одній ємності достатній об'єм штукатурки. У разі застосування штукатурки різних партій стики рекомендується виконувати по лініях конструкції для того, щоб зробити їх непомітними.

Слід організувати робочий процес таким чином, щоб безперервно «від кута до кута» за один прохід оштукатурити всю поверхню (методом «мокрый по мокрому»), не допускаючи висихання затертих ділянок до нанесення наступних.

Нанести штукатурку на поверхню шпателем або теркою з нержавіючої сталі або установкою для машинного нанесення (попередньо налаштувавши апарат і провівши тестове нанесення) рівномірним шаром, товщина якого відповідає розміру фракції наповнювача. Наносити на одну поверхню безперервно способом "мокрый по мокрому", уникаючи перекриття раніше нанесеної штукатурки, у напрямку знизу-вгору.

Після нанесення та видалення надлишків матеріалу, його структурують круговими рухами пластиковою або поліуретановою штукатурною теркою, яку тримають строго паралельно поверхні. Під час затирання не збрикувати штукатурку та терку водою! Структурувати необхідно тим самим інструментом по всій поверхні, і не доводити до пересихання краю нанесеного матеріалу. Для досягнення рівномірного декоративного вигляду структурувати поверхні повинна одна людина, щоб уникнути відмінностей у структурі через різний «підпис». Фактуру формують легкими, круговими рухами терки, що ковзають, спрямованими в один бік, як правило, проти годинникової стрілки, уникаючи натиску на штукатурний шар. Для отримання рівномірного покриття без напливів та накладень руху терки мають бути однакові за амплітудою.

Робочі поверхні інструменту слід періодично очищати від залишків підсохлого матеріалу.

Важливо! Залишки матеріалу категорично забороняється повертати в тару зі штукатуркою.

Після закінчення робіт з нанесення декоративної штукатурки необхідно забезпечити захист від впливу дощу, туману, вітру, пилу протягом 48 годин, (від +15°C до +23°C; відносна вологість 50-60%). Туман діє на недостатньо висохле малярне покриття як мряка і таким чином може призвести до утворення патьоків і зміни кольору штукатурки. Максимальна міцність покриття досягається через 28 днів.

Очищення інструментів

Видалити залишки штукатурки з інструменту, після чого промити водою або мийним засобом **FARBMANN Holzschutz Waschmittel O-30 WB**, або **Tikkurila Pensselipesu**.

Догляд

Очищення штукатуреної поверхні проводити не раніше, ніж через місяць після нанесення штукатурки, обережним промиванням під тиском без застосування мийних засобів. На поверхні може залишитися слід від миття, тому рекомендується відокремити ділянку миття по лініях фасаду будівлі для того, щоб зробити її непомітною. Очищення від окремих забруднень, які не прилипають до поверхні, можна проводити сухим очищенням за допомогою м'якої щітки. Рекомендовано проводити періодичне очищення 1-2 рази на рік (весна/осінь).