



FARBMANN STANDART B

ДЕКОРАТИВНА СИЛІКОНОВА СТРУКТУРНА ШТУКАТУРКА «БАРАНЕЦЬ»

ОБЛАСТЬ 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.

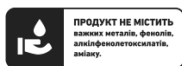
Для підвищення терміну експлуатації та покращення адгезії до основи рекомендується застосовувати у поєднанні з ґрунтувальними засобами підготовки поверхні: **FARBAMANN Standart C** та адгезійною ґрунтовочною фарбою **FARBAMANN Struktur Grund S**.

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

ВЛАСТИВОСТІ

- 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.

БЕЗПЕКА ШТУКАТУРКИ



Штукатурка є нетоксичною і пожежобезпечною, не містить легколетких органічних розчинників, важких металів, фенолів, алкілфенолетоксилату і аміаку.

Підкатегорія A/12 - Технічний Регламент 1394 (subcategory A/1 - Directive 2004/42/EC), норма 200 г/л; фактичний вміст ЛОС (VOC) в готовому до використання продукті не перевищує 40 г/л.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водна дисперсія акрилатного сополімеру з фракціонованими 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 та втрати при нанесенні.
Сухий залишок	Близько. 81 % мас. (база LAP), близько. 78 % мас. (база LC)
Густина	Близько 1,8 кг/л.
Розмір частинок	Крупнозернисті, S3, (ДСТУ EN 1062-1:2012). Близько 1500 мкм.
Паропроникність	Середня, клас V ₂ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Водопроникність	Низька, клас W ₃ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Розбавлювач	Вода.
Спосіб нанесення	Наносять шпателем або теркою з нержавіючої сталі, потім структурують пластиковою або поліуретановою штукатурною теркою. Допускається використання механізованого нанесення.
Час висихання при +23 °C і відносній вологості 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.
Колір	База LAP – біла, колерується лише у світлі та пастельні кольори. База LC - безкольорова, тільки для колерування у темні і насичені кольори. Для захисту від ультрафіолету рекомендується колерувати за каталогом " FARBMANN Facade ". Перед використанням рекомендується перевіряти точність кольору. Увага! Покриття набуває остаточного кольору після висихання штукатурки. Колерована продукція обміну та поверненню не підлягає.
Термостійкість	Готове покриття витримує дію температур від -40 °C до +80 °C.
Атмосферостійкість*	Середня, у тому числі у промисловому середовищі. Зберігає захисні та декоративні властивості в середньому не менше 10 років (при дотриманні технології нанесення і в комплексі з ґрунтом глибокого проникнення FARBMANN STANDART C та адгезійною ґрунтовочною фарбою FARBMANN Struktur Grund S). *Здатність витримувати протягом тривалого часу дію атмосферних факторів без істотних змін зовнішнього вигляду та експлуатаційних властивостей.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зберігання та транспортування

Не допускати: заморожування штукатурки, зберігання поруч з опалювальними приладами та під прямими променями сонця!

Штукатурку зберігати та транспортувати при температурі +5 °С...+30 °С у герметично закритій упаковці виробника.

Після відкриття тари або колерування - штукатурку використовувати протягом 3 місяців.

У неповній або нещільно закритій тарі властивості продукту можуть погіршуватися.

Термін зберігання – 24 місяці з дати виготовлення зазначеної на упаковці.

Тара

4,5 кг; 15 кг; 25 кг.

Нормативні документи

ДСТУ EN 1062-1:2012.
ТУ 20.3-24726322-001:2021.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні та висиханні

Температура повітря, штукатурки та поверхні має бути в межах від +5°C до +28°C; відносна вологість повітря трохи більше 80%. Рекомендований температурний діапазон для ефективного та максимально якісного виконання робіт від +15°C до +23°C; відносна вологість 50-60%.

Необхідно планувати виконання малярних робіт керуючись сприятливим прогнозом погоди, щоб уникнути псування свіже-штукатуреної поверхні внаслідок опадів або заморозків. При виконанні робіт слід уникати нанесення штукатурки на сильно нагріті поверхні, а також на поверхні безпосередньо під впливом прямих сонячних променів або сильного вітру.

Рекомендовано проводити роботи з використанням спеціальних захисних засобів (сітка, брезент), що обмежують вплив атмосферних факторів до повного висихання. Фасад слід утримувати в тіні, щоб уникнути швидкого висихання штукатурного шару. Штукатурку не наносити під час атмосферних опадів чи туману. Під час висихання покриття підтримувати рекомендовані показники.

Попередня підготовка

Витримка основ перед нанесенням декоративної штукатурки:

- Свіжі штукатурки на цементній основі не раніше ніж через 4 тижні.
- Бетонні поверхні – після одного опалювального сезону.
- Зашпакльовані поверхні – через 1-5 діб залежно від товщини шару та умов нанесення.
- Базовий армуючий шар системи утеплення після повного висихання, але не раніше 7 днів.

Усі основи повинні мати стабілізований рівень вологості (не більше 4%) та закінчений процес затвердіння.

Ретельно видалити всі фрагменти, що мають низьку міцність, покриття, що відшаровуються або мелють. Поверхню слід ретельно очистити від речовин, що знижують адгезію: бруд, пил, пліснява та інші біологічні зараження, висоли, жирні плями та інші антиадгезиви.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Попередня підготовка

Глянцеві та склоподібні поверхні обробити механічно для надання їм шорсткості, пил видалити. Порошковидний тендітний шар (цементний клей) видалити з поверхні піскоструминним пристроєм, щіткою або промиванням під тиском водою з піском. У разі потреби вирівняйте поверхню сумішшю відповідного типу цієї поверхні.

Заражені цвіллю поверхні: видалити сліди цвілі або грибка механічним шляхом за допомогою вологої щітки або скребка, обробити поверхню спеціальним миючим засобом, змити чистою водою і дати поверхні добре просохнути.

Для захисту від цвілі рекомендується обробити поверхню засобом **FARBMANN BIOSTOP**.

Для зміцнення та вирівнювання поглинаючої здатності основи, а також покращення адгезії та атмосферостійкості слід використовувати засіб **FARBMANN Standart C** відповідно до інструкції із застосування.

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, прилеглі до поверхні елементи (вікна, двері, парапети, розподільні коробки тощо), які не вимагають фарбування, повинні бути ретельно захищені від забруднень (малярна стрічка, захисна плівка і т.д.). Усі підлогові поверхні (тротуарна плитка, бруківка, доріжки) мають бути захищені від попадання матеріалів у процесі роботи. Забруднені ділянки повинні бути очищені в найкоротші терміни, оскільки штукатурку, що затверділа, видалити набагато важче.

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 «мокро 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.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Нанесення

Після нанесення та видалення надлишків матеріалу структурують його круговими рухами пластиковою або поліуретановою штукатурною теркою, яку тримають строго паралельно поверхні. Під час затирання не збризкувати 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 інструмента, після чого промити водою, не допускаючи його висихання.

Догляд

Очищення штукатуреної поверхні проводити не раніше, ніж через місяць після нанесення штукатурки, обережним промиванням під тиском без застосування миючих засобів. На поверхні може залишитися слід від миття, тому рекомендується відокремити ділянку миття по лініях фасаду будівлі для того, щоб зробити його непомітним. 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).

Охорона праці

Штукатурка є нетоксичною і пожегобезпечною. На штукатурку є висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Проте, роботу слід виконувати обережно і ретельно, уникаючи зайвого, непотрібного контакту з матеріалом. Дотримуватися загальних правил гігієни праці. Працювати в робочому одязі, рукавичках, захисній масці. При попаданні в очі відразу ретельно промити водою і звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру одразу змити великою кількістю води з миючим засобом.

Охорона навколишнього середовища

Не виливати в каналізацію, водойми або ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечується системою якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. З виходом нового видання ця інформація втрачає силу. Як виробник фірма не несе відповідальності за збиток, завданий застосуванням матеріалу не відповідно до виданої фірмою інструкції із застосування або в разі використання не за призначенням.