

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Декоративна рельєфна моделююча штукатурка посилена армуючими волокнами

**DECOR
EFFECT 3D**



Властивості:

- Для моделювання фактур різних матеріалів за допомогою спеціальних матриць, валиків, трафаретів та інших інструментів
- Містить армуючі волокна, що запобігають утворенню мікротріщин
- Перекриває дефекти та нерівності поверхні
- Високоміцна, з підвищеною стійкістю до механічних пошкоджень
- Стійка до атмосферних впливів, ультрафіолету
- Стійка до утворення грибків та плісняви
- Паропроникна, водостійка
- Підвищена еластичність, легка в нанесенні
- Ручне та механізоване нанесення

Фасування: 20л/25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	Суміш модифікованих силіконових смол і акрилових сополімерів з мінеральними наповнювачами, модифікуючими добавками, антибактеріальним комплексом
Колір	Білий
Тонування	Тонується водними та універсальними пігментними пастами.
Густина	~ 1,75-1,85 кг/дм ³
Показник рН	8,5-9,5
Масова частка нелетких речовин	82-85 %
Паропроникність	V ₁ Високий > 150
Водопроникність	W ₃ Низький ≤ 0,1 кг/(м ² x год ^{0,5})
Граничне значення для вмісту ЛОС	10г/л VOC
Температура основи та повітря при застосуванні	від + 10 до +30 ° C
Час висихання, при температурі повітря +20 ° C і вологості 55%	24 години
Розріджувач	Вода
Витрати суміші	Приблизно 2,9-4,2 кг/м ²

Витрати продукта залежать від нерівності та шорсткості основи, методу нанесення та навичок виконавця. Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °C і відносній вологості 55±5 %. В інших умовах характеристики розчинної суміші можуть змінитися.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<p>Застосування</p>	<p>Готова до використання рельєфна декоративна штукатурка на силіконовій основі призначена для декорування та захисту фасадів, а також використання, як фінішний шар в системі теплоізоляції фасадів з пінополістирольних та мінераловатних плит, в т.ч. у регіонах з частими та інтенсивними атмосферними опадами. Дозволяє отримати різні фактури (імітація дикого скального каменю, мореної дерев'яної дошки, бетону, клинкерної плитки тощо) за допомогою трафаретів, відтисків, лекал, структурних валиків та інших інструментів для креативного оформлення стін. Підходить для мінеральних основ (бетон, цегла, цементні та цементно-піщані штукатурки) та гіпсових штукатурок, шпаклівок, ГКЛ, ДСП тощо. Може використовуватись для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.</p> <p>Об'єкти застосування:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фасади багатопверхових та приватних будинків і споруд, крім горизонтальних поверхонь, що знаходяться під постійним впливом води; - сходові марші, коридори, зали, стіни вестибюлів та холів; - громадські заклади, що вимагають високої зносостійкості стін. <p>Штукатурку можливо тонувати або фарбувати готове покриття силіконовими водно-дисперсійними фарбами чи лазур'ю TM GreenLine для створення реалістичних ефектів.</p>
<p>Підготовка основи</p>	<p>Основа повинна відповідати вимогам ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня повинна бути рівною, сухою, міцною, очищеною від пилу, вапняного нальоту, жирів та інших забруднень, які знижують адгезію. Неміцні ділянки основи слід видалити. Поверхні, раніше покриті крейдою, клейовими, вапняковими або кремнійорганічними фарбами очистити до повного видалення старого покриття. Глянсові поверхні зашліфувати до матового стану. Поверхні, вражені пліснявою або грибок, необхідно очистити від уражень та обробити за допомогою ґрунтовки глибокого проникнення з фунгіцидним комплексом «Ultra Sept» TM «Green Line». Інтенсивно вбираючі поверхні (газобетон, гіпс, ГКЛ), а також поверхні, що осипаються слід заґрунтувати ґрунтовкою глибокопроникною зміцнюючою Silikon Grunt TM «Green Line». ОБОВ'ЯЗКОВО: нанести на поверхню ґрунт-фарбу на силіконовій основі «Silk Quartz» TM «Green Line», затоновану в колір штукатурки, для створення адгезійного шару та вирівнювання кольору поверхні.</p>
<p>Виконання робіт</p>	<p>Перед застосуванням штукатурку ретельно перемішати дрилем зі спеціальною насадкою на низьких обертах. Наносити у нерозведеному стані на підготовлену, рівну, заґрунтовану ґрунт-фарбою основу за допомогою терки з нержавіючої сталі, у напрямку знизу вгору товщиною близько 4 мм (товщина шару залежить від обраного типу фактури штукатурки). Потім, за допомогою зубчастої кельми, рівномірно розподілити нанесений шар по поверхні та розгладити гладилкою. Після чого поверхні можна надати певної фактури обраними інструментами для декоративного оформлення.</p> <p>При використанні матриці для відтиску, її лицьову поверхню попередньо необхідно обробити силіконовим мастилом та створити відтиск поверх нанесеного та розрівняного шару штукатурки, обережно, без зайвих зусиль, натискаючи на матрицю валиком або гладилкою.</p> <p>Роботи на одній поверхні слід виконувати безперервно, дотримуючись правила «мокре по мокрому», уникаючи перекриття раніше нанесеної штукатурки. Після закінчення роботи інструмент необхідно вимити чистою водою, зайві залишки штукатурки видалити.</p> <p>Для збереження рівномірності кольору та фактури при роботі на однорідних та великих поверхнях, використовувати матеріал однієї партії, що зазначається на упаковці.</p> <p>Після нанесення штукатурки (не раніше ніж через 3 доби) поверхню можна покрити силіконовою водно-дисперсійною фарбою чи лазур'ю TM «Green Line» для придання більш привабливого виду та створенню додаткового захисту.</p> <p>Увага! Роботи виконувати при температурі повітря та основи від + 5°C до + 30°C. Перші 24 години після нанесення захищати свіжу штукатурку від впливу прямих сонячних променів, дощу, сильного вітру або протягів. Висока вологість та низька температура повітря або погодні умови, що різко змінюються можуть значно збільшити час тверднення штукатурки, а також викликати колірні відмінності (плями). Цілком сухим і здатним витримувати навантаження покриття стає через 28 діб після нанесення.</p> <p>Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також застосування його в інших цілях і умовах, не зазначених у даному технічному описі.</p>

Термін та умови зберігання	Зберігати і транспортувати в щільно закритій заводській тарі, при температурі від +5°C до +30 °C. Слід запобігати впливу дії тепла і прямих сонячних променів. Берегти від замерзання! Гарантійний термін зберігання в заводській упаковці – 24 місяці з дня виготовлення.
Правила безпеки	У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам. Захищати очі і шкіру. У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися по допомогу до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати відповідно діючих нормативних документів.
ДСТУ EN 15824:2019 (15824:2017, IDT) Висновок НСЄЕ №2024/04/1339 від 29.03.2024 р.	