Штукатурка декоративна акрилова «Мозаїка»



Особливості

Має широкий асортимент кольорів. Легко наноситься і структурується, має підвищену адгезію до основи. Еластична, стійка до миття та механічних навантажень. Приховує невеликі дефекти основи, перекриває дрібні тріщини. Покриття стійке до дії мікроорганізмів (грибків і плісняви) і атмосферних факторів (опадів, ультрафіолетового випромінювання, вологи, температурних коливань).

Сфера застосування

Призначена для фінішного покриття з фактурою «мозаїка» на бетонні, цементно-піщані, цементно-вапняні, гіпсові та інші мінеральні основи, ДСП, ДВП, фанеру або OSB-плити всередині та зовні приміщень. Рекомендується, як декоративно-захисний шар при обробці цоколів будівель і споруд, для фасадних теплоізоляційних систем, а також для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною і підвищеною вологістю.

Не призначена для горизонтальних поверхонь, що піддаються впливу води.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	4,5 - 5,5 кг/м^2, готової штукатурки після змішування всіх компонентів.. Точна витрата матеріалу залежить від стану і нерівностей основи і/або навичок виконавця. Точна витрата визначається шляхом пробного нанесення
Розріджувач	вода. Після змішування компонентів (основа + наповнювач), штукатурка готова до застосування і не потребує розведення
Спосіб нанесення	Наносити та загладжувати за допомогою кельми або шпателя з нержавіючої сталі
Час висихання (23 °C, 50% RH)	18 годин. Час висихання збільшується в міру зниження температури, підвищення відносної вологості повітря та збільшені витрати (товщини шару) штукатурки. Після нанесення штукатурки, поверхня не повинна піддаватися впливу опадів або мінусових температур протягом 24 годин. Повне висихання поверхні настає через 14 днів
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	78±2 %
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1,75 г/см^3, готової штукатурки
Блиск (ДСТУ ISO 2813)	Не нормується, (не норм., G_0, ДСТУ EN 1062-1)
Товщина сухої плівки	Відповідає 1.5 розміру зерна, пр. 2,5 мм, для одношарового покриття (> 400 мкм, E_5, ДСТУ EN 1062-1)
Розмір частинок	не більше 1500 мкм, (крупнозерниста, > 1500 мкм, S_3, ДСТУ EN 1062-1)
Паропроникність (EN ISO 7783-2)	не менше 20 г/(м^2*доб.), (середня, V_2, ДСТУ EN 1062-1)
Водопроникність (ДСТУ EN 1062-3)	не більше 0,1 кг/(м^2*год$^{0.5}$), (низька, < 0,1 кг/(м^2*год$^{0.5}$), W_3, ДСТУ EN 1062-1)
Маркування за ДСТУ EN 1062-1	G_0|E_5|S_3|V_2|W_3|A_0|C_0
Об'ємна частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3233)	61,5±2 %, готової штукатурки
Строк придатності	24 місяці з дати виготовлення акрилового в'яжучого
Фасування	14,7 кг готової штукатурки після змішування всіх компонентів
Колір	F01, F02, F03, F04, F05, F06, F07, F08, F09, F10, F21, F22, F23, F24, F25, F26, F27, F28, F29, F30, F31, F32, F33, F34, F35, F36, F37, F38, F39, F40, F41, F42, F43, F44, F45, F46, F47, F48, F49, F50, F51, F52, F53, F54, F55.

Склад

1. Основа (премікс): В'яжуче для штукатурки декоративної акрилової «Мозаїка» ТМ «Farbex» (суспензія наповнювачів і спеціальних добавок у акриловій дисперсії).
2. Наповнювач: Кольоровий пісок (кварцовий або мармуровий) певної фракції та кольору.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

Інструкція із застосування

Запорукою отримання бажаного результату оздоблення штукатуркою – є дотримання рекомендацій щодо застосування штукатурного матеріалу та підготовки поверхні.

1 Приготування штукатурки

Для отримання готової до нанесення штукатурки, у відро з в'яжучим (преміксом) для штукатурки декоративної акрилової «Мозаїка» ТМ «Farbex» слід додати необхідну кількість кольорового піску (Farbex) і перемішати за допомогою міксерних насадок або шейкера (гіроміксера). Пропорція компонентів: 4,7 кг акрилового в'яжучого на 10 кг піску. Рекомендується перемішувати на малих обертах, не збиваючи продукт. Не рекомендується тривале перемішування (більше 5 хвилин).

2 Підготовка поверхні

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016.

Поверхня має бути сухою - вологість основи перед ґрунтуванням та нанесенням штукатурки повинна бути не більше 5% для цементних або цементно-піщаних основ та не більше 1% для гіпсових.

Поверхня має бути очищеною від крейдяних та вапняних білил, жирових, масляних та інших забруднень, висолів, пилу (в тому числі після затирання штукатурок чи шпаклівок), старих лакофарбових покриттів та шпалер, полімерних клеїв, напливів будівельних розчинів чи композитів.

Мінеральні основи повинні бути міцними, без крихких частин чи країв. Матеріал поверхні, а також штукатурні, шпаклювальні, ізолюючі або клейові елементи повинні повністю висохнути та бути придатними для ґрунтування акриловими водно-дисперсійними ґрунтовками та оздоблення акриловими штукатурками.

Заражені пліснявою або грибами частини слід обов'язково видалити: спочатку механічними засобами, а потім поверхню обробити антисептиком для мінеральних поверхонь ТМ Farbex.

Видалення забруднень, заражень, старих покриттів чи крихких частин проводити металевою щіткою, шпателем, скребком або машинним способом.

Утворені нерівності вирівняти шпаклівкою ТМ Farbex (залежно від характеру нерівностей та сфери застосування).

Металеві елементи в поверхні повинні бути виконані з оцинкованої чи нержавіючої сталі. При використанні елементів з чорного металу їх необхідно попередньо захистити від іржі спеціальними ґрунтовками чи іншими матеріалами.

Перед застосуванням сторонніх матеріалів (клей, антисептик, штукатурка, герметик та т. п.) рекомендовано перевірити сумісність на невеликій ділянці поверхні керуючись технічними рекомендаціями чи консультацією спеціалістів.

Слід детально враховувати технічні рекомендації (особливо щодо часу висихання та подальшої обробки) щодо подальшої обробки будівельних сумішей чи матеріалів. Наприклад, свіжі цементні штукатурки не обробляти протягом 28 днів, свіжий бетон – 3 місяці, поверхні систем теплоізоляції – 7 днів.

3 Ґрунтування

Для забезпечення максимальної експлуатаційної стійкості та кращого декоративного ефекту сильно поглинаючі мінеральні поверхні обробити ґрунтовкою глибокого проникнення ТМ Farbex.

Щільні типи ОСБ, ДВП, ДСП плит не потребують попереднього ґрунтування перед нанесенням фарби-ґрунт (бетон-контакту).

Слід також враховувати рекомендації щодо ґрунтування будівельних сумішей чи матеріалів. В разі необхідності зверніться до спеціалістів компанії ПОЛІСАН.

Після висихання ґрунтовки та перед нанесенням штукатурки обов'язково нанести шар фарби-ґрунту з кварцовим наповнювачем ТМ Farbex. Фарба-грунт повинна бути затонована в рекомендований колір згідно каталогу. Для складних основ (див. сферу застосування) нанести шар адгезійного ґрунту бетон-контакт ТМ Farbex. Адгезійний ґрунт повинен бути затонований в рекомендований колір згідно каталогу.

4 Нанесення

Перед нанесенням штукатурки переконатися, що поверхня достатньо просохла від підготовчих заходів.

Перед нанесенням, приготовану штукатурку необхідно перемішати низькообертовим міксером протягом 1-2 хвилин. Не рекомендовано розріджувати штукатурку після змішування компонетів.

Матеріал наносити на поверхню в 1 шар.

Кольоровий наповнювач, що використовується в штукатурці, може мати незначні відмінності кольору, тому рекомендується використовувати матеріал однієї партії або проводити попереднє змішування необхідної кількості продукту.

Оздоблювальні роботи проводити за температури повітря та робочої поверхні від + 5 °С до + 30 °С і відносній вологості повітря не більше 80%. Не наносити штукатурку під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру, морозу та атмосферних опадів. Після нанесення покриття не повинно піддаватися впливу атмосферних опадів або мінусових температур протягом 24 годин.

Покриття здатне витримувати інтенсивні навантаження та набуває повну міцність - через 14 діб.

При роботі на великих площах та/або протягом тривалого часу, штукатурку необхідно періодично перемішувати. Не рекомендується довго тримати тару з відкритою продукцією.

Інструмент для нанесення штукатурки повинен бути рекомендований для водно-дисперсійних матеріалів.

Наносити ручним способом. Використовувати кельму (терку) або шпатель із нержавіючої сталі. Матеріал наносити в напрямку знизу-вгору. Свіжоукладену суміш розрівняти (загладити) металевою кельмою на товщину шару, який рівний 1,5 від розміру

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

зерна.

Загладжування робити в одному напрямку, звертати увагу на рівність поверхні і уникати напливу матеріалу, частого затирання в одному місці і товстошарового нанесення. Рекомендується періодично очищати інструмент під час роботи. Контроль якості нанесеного покриття на відсутність дефектів (впадин, виступів, залисин) виконувати візуально за допомогою бічного підсвічування одразу після нанесення. Виявлені дефекти усунути до початку висихання покриття.

Рекомендовано роботи проводити однаковим інструментом і однаковим способом.

При ручному нанесенні бажано працювати удвох, через те, що роботи на одній площині - бажано проводити безперервно - «від кута до кута» або в межах декоративних елементів, методом «мокрий по мокрому». У разі зупинки робіт рекомендується уздовж лінії закінчення робіт наклеїти малярську стрічку, яку потім видалити разом із залишками свіжоукладенної суміші після її розрівнювання і загладжування. При поновленні робіт, продовжувати з місця призупинення.

Для отримання якісного покриття слід володіти навичками роботи зі штукатурними матеріалами.

При тривалому впливі вологи на штукатурку можливе легке помутніння плівки, яке після висихання води зникає.

Під час зовнішніх (фасадних) робіт використовувати «укриття фасаду та будівельних помостів (лісів) тентом»

Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації штукатурка може використовуватися з різними ґрунтовками та фінішними покриттями. Приклади сумісності наведені нижче. Для отримання більш детальних рекомендацій зверніться до спеціалістів компанії ПОЛІСАН.

Попередній шар – акрилові водно-дисперсійні матеріали.

Наступний шар – акрилові водно-дисперсійні матеріали.

Сумісність матеріалів рекомендовано тестувати на невеликій ділянці поверхні.

5 Очищення інструменту

Одразу після робіт інструмент ретельно промити водою, не допускаючи засихання.

БЕЗПЕКА

Не змішувати з іншими матеріалами і/або органічними розчинниками! Зберігати в щільно закритій тарі виробника за температури від + 5 °С до + 35 °С, оберігаючи від впливу вологи, прямих сонячних променів і морозу, в місцях, недоступних для дітей. При проведенні оздоблювальних робіт використовувати засоби індивідуального захисту (спецодяг, гумові рукавички, респіратор і захисні окуляри). При оздобленні всередині приміщення необхідно забезпечити ефективну вентиляцію. При потраплянні на шкіру ретельно промити водою з милом. При попаданні в очі промити великою кількістю проточної води. При необхідності звернутися до лікаря. Вміст ЛОС в готовому продукті: кат. A/k (WB): < 100 г/л. Фактичний вміст ЛОС ≤ 20 г/л. Не містить у складі свинець та його сполуки.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не виливати у каналізацію, водойми або на ґрунт! Залишки продукції, що висохла і порожню тару утилізувати як звичайне будівельне сміття, дотримуючись норм законодавства.

Достовірність цих даних грунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам стандартів ТУ У 20.3-32318370-019:2021. Як виробник, компанія не може нести відповідальність за шкоду, завдану застосуванням матеріалу не у відповідності до даної інструкції по застосуванню. Придатність продукту для конкретних цілей споживачі повинні визначити самостійно. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua