

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

1 (3)
29.05.2020

FARBMANн STANDART R

Структурна водно-дисперсійна фарба для зовнішніх робіт

Область застосування

Призначена для фарбування міцної цементно-вапняної штукатурки, бетону та інших відповідних мінеральних поверхонь, а також для ремонтного фарбування міцних покриттів зовні приміщень. Створює структурне покриття, приховує дрібні дефекти поверхні. Можна використовувати для фарбування систем утеплення.

Рекомендується для фасадів житлових, торгових, промислових та інших будівель.

Фарба не призначена для горизонтальних поверхонь, які зазнають впливу води.

Безпека фарби



Фарба є нетоксичною і пожегобезпечною, не містить легколетких органічних розчинників, важких металів, фенолів, алкілфенолетоксилату і аміаку.

Граничний вміст ЛОС (VOC) для цієї продукції 40 г/л:
підкатегорія A/3 - Технічний Регламент 1394 (subcategory A/c - Directive 2004/42/CE).
Фактичний вміст ЛОС в готовій до використання фарбі не перевищує 20 г/л.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водна дисперсія акрилатного сополімеру з мінеральними наповнювачами, пігментами і функціональними добавками.
Витрата на 1 шар	2-3 м ² /л. Наносять в один шар. На витрату впливають стан поверхні, що підлягає фарбуванню, а також метод нанесення і умови під час фарбування.
Сухий залишок	прибл. 68 % мас.
Густина	прибл. 1,5 кг/л.
Розмір частинок	Середньозернисті, S ₂ (ДСТУ EN 1062-1:2012). Близько 300 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	Наноситься в один шар. Наносити валиком з великим ворсом. Відкритий час близько 15 хв., в'язкість фарби при цьому поступово збільшується.
Час висихання при +23 °C і відносній вологості 50%	Час висихання 2-4 години. Час висихання збільшується зі зниженням температури і підвищенням відносної вологості повітря. Максимальна міцність покриттям досягається через 28 днів.
Колір	База LAP – біла, колерується тільки у світлі і пастельні кольори. Фарба колерується по каталогу "FARBMANн Facade".
Атмосферостійкість*	Хороша. Покриття зберігає захисні і декоративні властивості в середньому не менше 10 років. *- здатність витримувати протягом тривалого часу дію атмосферних факторів без

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

2 (3)
29.05.2020

суттєвих змін зовнішнього виду та експлуатаційних властивостей.

Термостійкість	Готове покриття витримує дію температур від -40 °С до +80 °С.
Зберігання	Не допускати заморожування фарби! Фарбу зберігати і транспортувати при температурі +5 °С ...+30 °С в герметично закритій упаковці виробника. Термін зберігання – 36 місяців з дати виготовлення, вказаної на упаковці.
Тара	4,5 л; 9,0 л.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при фарбуванні Поверхня, що підлягає фарбуванню, повинна бути сухою і міцною. Температура повітря, фарби і поверхні повинна бути в межах від + 5 ° С до + 28 ° С; відносна вологість повітря не більше 80%. Вологість оброблюваної поверхні не вище 4%. Уникати дії вітру, прямих сонячних променів і протягів.

Попередня підготовка

Нефарбована поверхня:

Свіжу вапняно-цементну штукатурку фарбувати не раніше ніж через 4 тижні, бетонні блоки - після одного опалювального сезону, зашпакльовані поверхні - через 1-5 діб в залежності від товщини шару і умов нанесення. Поверхня, що підлягає фарбуванню, повинна бути міцною і сухою. Ретельно видалити всі покриття, що відшаровуються, очистити від бруду, пилу, плісняви, висолів, жирних плям. Глянцеві і склоподібні поверхні обробити механічно для додання їм шорсткості, пил видалити. Порошкоподібний крихкий шар (цементний клей) видалити з поверхні піскоструминним пристроєм, щіткою або промиванням під тиском водою з піском. При необхідності вирівняти поверхню шпаклівкою, що підходить для даної поверхні. Після висихання відшліфувати, пил від шліфування видалити.

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

Неміцні основи, поверхні що крейдують, а також поверхні з неоднорідною вбираючою здатністю слід зміцнити засобом **FARBMANN Standart C** відповідно до інструкції по застосуванню. Підготовлену поверхню обробити адгезійною ґрунтувальною фарбою **FARBMANN Grund K** або **FARBMANN Struktur Grund S** у відповідності з інструкцією із застосування. Ґрунтовальну фарбу тонувати в колір фінішного покриття.

Раніше пофарбована поверхня:

Очистити поверхню від бруду, пилу, сторонніх включень і висолів. Видалити всі шари старого покриття, що відшаровуються, слабо тримаються. Перевірити стан швів бетонних блоків, тріщини розшити. Далі обробляти так само, як нові поверхні.

Фарбування

Нефарбована поверхня:

Фарбу ретельно перемішати перед застосуванням. Розводити не рекомендується, але при необхідності можна розбавити до 10% водою. Щоб уникнути відмінностей у відтінку, для фарбування суцільної поверхні змішати в одній ємності достатню кількість фарби. У разі застосування фарби різних партій, стики рекомендується виконувати по лініях конструкції для того, щоб зробити їх непомітними.

Рекомендується наносити в 1 шар (товщиною до 2 мм). Для декоративного оздоблення нанести фарбу валиком на площу приблизно 1 м², відразу нанести візерунок щіткою, структурним валиком, декоративним шпателем або іншим інструментом. При декоративному фарбуванні великих площ зручніше працювати з помічником.

Час висихання від 2 до 4 годин залежно від умов і товщини шару. Повної зносостійкості покриття досягає через місяць.

При бажанні отримати поверхню темного і насиченого кольору, готове покриття **FARBMANN STANDART R** можна зафарбувати в 1 шар іншою фасадною фарбою, наприклад, **FARBMANN STANDART A** або **FARBMANN STANDART S**.

Ремонтне фарбування:

Для ремонтного фарбування поверхні, пофарбованої **FARBMANN STANDART R**, можна застосовувати цю ж фарбу або іншу фарбу на акрилатній основі, що розбавляється водою. Див. п. «Попередня підготовка».

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

3 (3)

29.05.2020

Очищення інструментів

Видалити залишки фарби з інструменту, після чого промити водою або миючим засобом Пенсселіпесу (ТМ Tikkurila). Сліди фарби, що підсохла, можна видалити з інструменту миючим засобом Пенсселіпесу.

Догляд

Очищення пофарбованої поверхні здійснювати не раніше, ніж через місяць після фарбування, обережним промиванням під тиском без застосування миючих засобів. На поверхні може залишитися слід від миття, і тому рекомендується відокремлювати ділянку миття по лініях конструкції для того, щоб зробити його непомітним. Очищення від окремих забруднень, що не прилипли до поверхні, здійснювати сухим чищенням за допомогою м'якої щітки.

Охорона праці

Фарба є нетоксичною і пожегобезпечною. Проте, роботу слід виконувати обережно і ретельно, уникаючи зайвого, непотрібного контакту з матеріалом. На фарбу є висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Охорона навколишнього середовища

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