

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

1 (2)

27.05.2021

FARBMANN Struktur Grund S

Адгезійна силіконова ґрунтувальна фарба

Область застосування

Призначена для обробки і зміцнення цементно-вапняних, вапняних і гіпсових штукатурок, підготовленого бетону, гіпсокартону, МДФ, ДСП, ДВП і OSB перед нанесенням штукатурок, шпаклівок, в т. ч. декоративних, структурних фарб всередині і зовні приміщення. Використовується в системі теплоізоляції фасадів.

Рекомендується використовувати як основу для нанесення силіконових, структурних матеріалів TM FARBMANN Standart B або Standart K.

Застосовують для створення адгезійного шару перед нанесенням структурних матеріалів на фасади житлових, торгових, промислових, складських та інших будівель, а також всередині приміщення.

Можна також використовувати в якості самостійного покриття для тимчасової консервації фасадних поверхонь на зимовий період.

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

Безпека ґрунтувальної фарби



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

Граничний вміст ЛОС (VOC) для цієї продукції 30 г/л:

підкатегорія A/7 - Технічний Регламент 1394 (subcategory A/g - Directive 2004/42/CE).

Фактичний вміст ЛОС в готовій до використання фарбі не перевищує 10 г/л.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водна дисперсія акрилатного сополімеру і силіконової емульсії з мінеральними наповнювачами, пігментами і функціональними добавками.
Витрата на 1 шар	3 - 4 м ² /л. Наносять в один шар.
Сухий залишок	прибл. 61 % мас.
Густина	прибл. 1,5 кг/л.
Паропроникність	Середня, клас V ₂ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Розбавлювач	Вода.
Спосіб нанесення	Наносити валиком, пензлем або щіткою.
Час висихання при +23° і відносної вологості 50%	Повне висихання не раніше, ніж через 5 годин. Час висихання збільшується зі зниженням температури і підвищенням відносної вологості повітря.
Колір	База AP - біла, колерується тільки у світлі і пастельні кольори. Ґрунтувальна фарба колерується за каталогом "FARBMANN Facade".
Атмосферостійкість*	Висока в складі системи покриття. Обмежена при використанні в якості самостійного покриття (до 6 місяців). *- здатність витримувати протягом тривалого часу дію атмосферних факторів без суттєвих змін зовнішнього виду та експлуатаційних властивостей.
Термостійкість	Готове покриття витримує дію температур від -40 °C до +80 °C.
Зберігання	Не допускати заморожування!

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

2(2)

27.05.2021

Ґрунтувальну фарбу зберігати і транспортувати при температурі +5 °С ...+30 °С в герметично закритій упаковці виробника.

Термін зберігання – 24 місяці від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

Тара 4,5 л; 9,0 л; 18,0 л.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні	Поверхня має бути сухою і міцною. Температура повітря, матеріалу і поверхні має бути в межах від +5 °С до +28 °С. Відносна вологість повітря не більше 80%. Вологість оброблюваної поверхні не вище 4%. Не наносити матеріал на мокру або невбираючу поверхню. Не наносити фарбу під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру та атмосферних опадів.
Попередня підготовка	Нові, свіжі поверхні на вапняно-цементній основі слід витримати перед нанесенням протягом 4 тижнів. Бетонні блоки можна ґрунтувати після одного опалювального сезону. Поверхня що обробляється має бути міцною і сухою. Ретельно видалити всі покриття, що відшаровуються, очистити від пилу, бруду, висолів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію. Крейдяну побілку і вапняну фарбу видалити, після чого промити поверхню водою. При необхідності вирівняти поверхню шпаклівкою, що підходить для даної поверхні. Після чого відшліфувати, пил від шліфування видалити. Для захисту від цвілі і грибка рекомендується обробити поверхню засобом FARBMANн BIOSTOP . Неміцні основи, поверхні що крейдують, а також поверхні з неоднорідним вбиранням вологи слід зміцнити засобом FARBMANн STANDART C відповідно до інструкції по застосуванню.
Виконання робіт	Ґрунтувальну фарбу ретельно перемішати перед застосуванням і періодично помішувати під час застосування. Розводити не рекомендується. Наносити в один шар щіткою, пензлем або валиком рівномірно розподіляючи матеріал по всій поверхні. Після нанесення покриття не повинно піддаватися впливу атмосферних опадів або мінусових температур протягом 24 годин. Подальшу обробку проґрунтованої поверхні проводять після повного висихання, але не раніше, ніж через 5 годин.
Очищення інструментів	Після застосування інструмент промити водою або миючим засобом.
Охорона праці	Ґрунтувальна фарба не містить легколетких органічних розчинників є нетоксичною і пожегобезпечною. Проте, роботу слід виконувати обережно і ретельно, уникаючи зайвого, непотрібного контакту з матеріалом. На ґрунтувальну 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.