

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Плитка фасадна ручної роботи ТМ “Loft-brick” виготовлена згідно з ДСТУ Б. В. 2.7: 163 :2008 з екологічно чистої високоякісної сировини.

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ВСІХ ТИПІВ ОСНОВ

Основа, незалежно від типу, має бути сухою, рівною (допускаються нерівності до 2 см на 1 кв.м), очищеною від жиру, вапна, фарби, висолів та інших речовин, які погіршують адгезію плитки з основою. Також, основа повинна бути міцною, не піддаватися усадці і деформації. Приклеювання бетонної плитки на нагріту поверхню, термічна сушка свіжої кладки, а також монтаж плитки в холодну пору року при температурі, близькій до 0 ° С або нижче можуть призвести до відклеювання плитки від стіни і появи нальоту (висолів). Забороняється додавати в клей та основу будь-які протиморозні та пластифікуючі добавки.

Монтаж плитки слід здійснювати за сприятливих погодних умов . Температура повинна бути в межах +5 ...+25° С. Облицювання може монтуватися на різні типи поверхонь: бетонна, дерев'яна, цегляна, системи утеплення та ін.

Важливо - бетон що використовується для нашої фасадної плитки має високу паропроникність (для «дихання» фасаду), та низьке водопоглинання, що забезпечує стійкість до висолів за умови дотримання технології монтажу та правильного вибору системи утеплення, клею та матеріалу основи. Барвники на базі оксидів, що використовуються в процесі виробництва плитки, є стійкими до агресивних факторів впливу довкілля. Проте, наявність значної концентрації розчинних солей в матеріалах стін, системі утеплення, чи клеях призводить до зміни кольору плитки та виникнення плям на її поверхні. Це пов'язано з тим, що солі з товщі основи чи клею у вигляді водяного розчину здатні проникати через капіляри бетону плитки, і при випаровуванні води з її поверхні вони кристалізуються, покриваючи тонким суцільним шаром декоративну поверхню плитки, створюючи ефект вицвітання та зміни кольору.

Підготовка до роботи

Для укладання плитки на фасаді потрібно забезпечити достатню міцність основи - вага плитки досягає 22-27 кг на квадратний метр. Це є особливо важливим при виборі системи утеплення. Ігнорування цього фактору може призвести до руйнування фасаду.

Тріщини на фасаді, облицьованому бетонною плиткою є наслідком появи або розширення тріщин основи під нею! Перед монтажем попередньо розпакуйте 1-2 ящики підберіть бажану комбінацію кладки. Для отримання більш натурального вигляду, під час монтажу чергуйте елементи за розміром, товщиною, кольором і текстурою.

Комбінуйте плитку з декількох коробок або піддонів одночасно. Плитка добре піддається механічній обробці і, при необхідності, її можна підрізати використовуючи КШМ з диском для різання бетону або каменю. Під час робіт з облицювання плитки фасад будівлі повинен бути захищений від опадів та прямих сонячних променів.

Важливою умовою для отримання довговічної та надійної кладки є вибір відповідного клею. Найбільш важливими параметрами є відсутність агресивних компонентів у складі, протиморозних добавок, та його низьке водопоглинання. Перевагу слід надати клеям, що містять у складі мікрокремнеземі, чи вулканічний туф. **Клейовий розчин необхідно готувати, дотримуючись інструкції виробника.**

Вода, що використовується для приготування клеєвої суміші за вмістом домішок повинна відповідати таким вимогам:

Розчинних солей: < 1г/л

Іонів SO_4^{2-} : <0,5 г/л

Іонів CL^- : <0,35 г/л

Частинок у завислому стані: <0,2 г/л

Монтаж плитки

Укладання проводиться за сприятливих погодних умов. Температура повинна знаходитися в межах 5-25°C. При температурі повітря від +20°C рекомендується зволожити зворотну сторону плитки за допомогою розпилювача для кращої адгезії з клеєм.

Клей наноситься на плитку тонким шаром та на стіну за допомогою зубчатого шпателя чи кельми (профіль шпателя обирається відповідно до типу основи та рекомендацій виробника клею, так, щоб забезпечити мінімальну товщину клеєвого шару та відсутність пустот під плиткою). Надлишки клею, який виступає в швах видаліть після остаточної фіксації матеріалу.

РОЗШИВКА ШВІВ

(Фугування)

До всієї продукції торгової марки рекомендовано застосовувати фугування. Для плитки ручної роботи бажано використовувати напівсухий метод фугування - таким чином досягається імітація природної кладки цегли. Розшивку необхідно пересипати в відро і ретельно перемішати міксером з невеликим додаванням води. Суміш повинна бути розсипчатою, але піддаватись ліпленню. За допомогою тонкого шпателя, суміш необхідно утрамбувати в шов, уникаючи забруднення плитки. Перед початком робіт обов'язково ознайомтесь з інструкцією до фуги від виробника.

ЗАСТОСУВАННЯ ЗАХИСНИХ РОЗЧИНІВ

Після остаточного висихання змонтованої плитки (14 днів), рекомендується обробити її захисним гідрофобним (водовідштовхуючим) засобом, який створює на поверхні еластичну напівпроникну мембрану і відповідно зменшує водопоглинання.

Гідрофобізатор захистить плитку від вологи, що потрапляє ззовні, зменшивши таким чином ризик потрапляння солей з товщі стіни на поверхню плитки. Гідрофобні покриття на основі **силанів і силоксанів показують добрі результати.**

При обробці плитки гідрофобним засобом необхідно врахувати, що таке покриття після висихання може вплинути на зовнішній вигляд кладки. Спробуйте спочатку обробити їм невелику ділянку щоб перевірити, чи не зміниться зовнішній вигляд плитки. Перед застосуванням гідрофобізатора уважно ознайомтеся з інструкцією виробника. Рекомендується наносити водовідштовхуючі засоби за допомогою розпилювача.

Висоли та засоби для боротьби з ними

При появі висолів («вицвітання, вигорання, зміна кольору») - насправді покриття поверхні тонким шаром солей) для очистки можна застосувати мийку високого тиску, або парогенератор – останній дає кращі результати.

Забороняється застосовувати хімічно агресивні засоби для змивання солей, це може призвести до незворотної та непрогнозованої зміни декоративного шару плитки.

Для попередження появи висолів - див. рекомендації у розділі «**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ВСІХ ТИПІВ ОСНОВ**»

Зберігання

Плитку зберігати в сухому приміщенні. Не допускати потрапляння опадів та рідин на упаковку. При намоканні тари негайно випакувати плитку та розкласти одним шаром на горизонтальній поверхні (лицевою стороною догори) в добре провітрюваному приміщенні, чи під накриттям для запобігання появі висолів (поява висолів зумовлена впливом вологи в замкнутому просторі). Сушити протягом мінімум трьох діб при температурі середовища 20°C, або семи діб при температурі 10°C.

Дякуємо за вибір продукції Loft Brick!