ТЕХНІЧНИЙ ОПИС
Суміші для систем утеплення

КЛЕЙ ДЛЯ ПІНОПОЛІСТЕРОЛУ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

ARMIR









ВЛАСТИВОСТІ

- **Надміцний та атмосферостійкий**
- **Вологостійкий та морозостійкий**
- **Висока адгезія до пінополістирольних основ**
- **Високопластичний**
- **Зручний у застосуванні**
- **Міцно тримає та не відривається**



Суміш ТМ «MASTER» Ц.1. ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАЛУЗЬ ВИКОРИСТАННЯ

Суміш будівельна суха армуюча для пінопласту «MASTER-ARMIR» призначена для закріплення піно полістирольних плит на цементних та цементно-вапняних поверхнях; для влаштування армуючого шару у системах зовнішньої теплоізоляції фасадів будівель та споруд. Для зовнішніх та внутрішніх робіт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Підготовка поверхні виконується згідно ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016**.** Основа має бути:
- чистою (забруднення, напливи, пил, грибкові поразки видалити механізованим інструментом або вручну, очистити від олій та залишків фарби);
- міцною (всі крихкі ділянки рекомендується видалити та обробити ґрунтовкою ТМ «MASTER» чи «iMASTER»;
- значні нерівності основи та перепади більш ніж 20 мм рекомендується вирівняти за допомогою суміші для ремонту поверхонь ТМ «MASTER» (за 24 години до початку робіт);
- поверхню з високою поглинаючою здатністю рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою ТМ «MASTER» чи ТМ «iMASTER» (за 4 години до початку робіт).

ТЕХНИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад.....цементно-піщана суміш, модифікована полімерними домішками та армована мікроволокном
Крупність заповнювача не більше.....0,8 мм
Час придатності зачиненої суміші для використання .....120 хв
Час корегування .....10 хв
Границя міцності на стиск.....7 МПа
Міцність зчеплення з основою ..... 0,8 МПа
Рекомендована кількість води для приготування зачиненої суміші .....0,19 - 0,21 л / 1кг
Температура використання .....від +5ºС до +30ºС
Температура поверхні основи.....від+5^{0}С до +30^{0}С
Морозостійкість не менше .....50 циклів
Витрата суміші.....1,45 кг /м^2 /1мм

Усі зазначені рекомендації ефективні при температурі повітря +20^{0}С і відносній вологості 60%.

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

Роботи виконувати при температурі повітря від +5^{0}С до +30^{0}С. Температура поверхні основи повинна бути у таких же межах. Фасади необхідно захищати від прямих сонячних променів, вітру і опадів.
Суху суміш зачинити чистою водою у кількості, яка вказана у технічних характеристиках, перемішати (рекомендується застосовувати електродриль із гвинтовою насадкою). Зачинену суміш витримати 5 хвилин, після чого знову перемішати. Зачинена суміш придатна до використання протягом 120 хвилин (за рекомендованих атмосферних умов). При підвищених температурах повітря необхідно періодично перемішувати зачинену суміш для запобігання зменшення її рухливості.
Залежно від стану поверхні фасаду вибирається засіб кріплення піно полістирольних плит:
- поверхня вимагає коригування нерівностей. Наносять зачинену суміш «MASTER-ARMIR» по периметру пінополістирольної плити на відстані 20 мм від краю у вигляді смуг завдовжки 50-60 мм і висотою 15-20 мм. Смуги повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок. Додатково на середині плити наносять 6-8 «маячків» діаметром 100 мм і висотою 15-20 мм.
- поверхня не вимагає коригування нерівностей. Наносять зачинену суміш «MASTER-ARMIR» по всій поверхні пінополістирольної плити за допомогою зубчастого шпателя з розміром зубця 10х10 мм. Плиту притиснути до стіни з таким зусиллям, щоб проміжки між плитою та стіною були рівномірно заповнені.
Пінополістирольні плити необхідно кріпити дотримуючись наступних умов:
- ширина щілин між плитами не повинна перевищувати 2 мм;
- плити необхідно кріпити методом «перев'язки»;
- залишки зачиненої суміші на плитах видаляти за допомогою вологої ганчірки.
Влаштування захисного шару починати через 72 години, попередньо поверхню рекомендується обробити кварцовою грунт-фарбою «MASTER-QUARTZ». Наносять зачинену суміш «MASTER-ARMIR» на поверхню пінопласту товщиною 2-3 мм за допомогою шпателя або інших інструментів. В нанесений шар рівномірно без натягу «занурюють» армуючу сітку ТМ «MASTER». По сітці наносять наступний шар суміші товщиною 3-4 мм.
Після виконання робіт протягом трьох діб захищати оштукатурені поверхні від протягів та прямих сонячних променів.

Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. Для запобігання порушень технічних та естетичних властивостей виконаних робіт, виробник рекомендує провести самостійні випробування на окремій ділянці будівельного майданчика, та визначити оптимальну кількість води для зачинення та зручність укладання суміші. Не знання норм будівництва та недотримання рекомендацій даної інструкції не знімають відповідальність за порушення технологій та не є приводом для рекламацій.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Суха будівельна суміш містить цемент, який викликає лужну реакцію при гідратації. Під час використання суміші слід використовувати засоби індивідуального захисту (респіратор та гумові рукавички). При роботі необхідно берегти шкіру та очі. У разі потрапляння суміші в очі – негайно промити великою кількістю води і звернутися до лікаря.
Зберігати подалі від дітей.
Недотримання технології використання, зазначеної на упаковці, може негативно вплинути на естетичні та експлуатаційні властивості.

Термін придатності: 12 місяців від дня виробництва, зазначеного на упаковці.
Підлягає утилізації згідно ДСанПіН 2.2.7.029

Пакування: Паперовий мішок 25 кг, 54 мішки на піддоні.

Умови зберігання: Зберігати в оригінальній неушкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщені при температурі не більше +40^{0}С і вологості повітря не більше 75%.

Гарантії виробника: Виробник гарантує відповідність якості суміші вищезазначеним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання та виконання комплексу робіт.

Виробник: ТОВ «ІПГ «МАЙСТЕР», а/с 80, 19 км Старокиївської дороги, буд.4, м. Одеса 65025, Україна
Телефон (0482) 30-00-88 **Номер гарячої лінії 0 800 604 831**
www.master.ua