



## КЛЕЙОВА СУМІШ ДЛЯ МАРМУРУ, МОЗАЇКИ І СКЛА

# KRISTAL



### ВЛАСТИВОСТІ

- Значна економія робочого часу
- Ідеальна для білого каменю, мармуру, мозаїки, скла
- Пластична, еластична та зручна у застосуванні
- Не залишає розводів та плям
- Не проступає на поверхню
- Підходить для метода «плитка по плитці»
- Для матеріалів із водопоглинанням від 0%
- Для зовнішніх та внутрішніх робіт



Суміш ТМ «MASTER» Ц.1. ЗК4 біла ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### ГАЛУЗЬ ВИКОРИСТАННЯ

Суміш будівельна суха модифікована «MASTER-KRISTAL» призначена для облицювання керамічною плиткою, плиткою з природного та штучного мармуру, пресованими плитами, мозаїчними покриттями із мармуру, білого каменю та скла, поверхонь стін і підлог, що деформуються чи піддаються періодичній деформації, цокольних частин будівлі, сходових маршів всередині та зовні приміщень. Рекомендується для виконання робіт методом «плитка по плитці».

### 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);
- міцною (крихкі місця слід видалити);
- поверхню рекомендується обробити ґрунтовкою ТМ «MASTER» чи ТМ «iMASTER»;
- слабковбираючі та глясові поверхні необхідно пофарбувати ґрунт-фарбою «MASTER-CONТАКТ» (за 3 години до початку робіт).

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад.....	цементно-піщана суміш, модифікована полімерними домішками
Крупність заповнювача не більше .....	0,8 мм
Час придатності зачищеної суміші для використання.....	180 хв
Відкритий час роботи.....	25 - 30 хв
Час коригування.....	15 - 25 хв
Міцність зчеплення з основою.....	1,4 МПа
Зміщення матеріалу з вертикальної поверхні не більше .....	0,1 мм
Рекомендована кількість води для приготування зачищеної суміші.....	0,24 – 0,25 л / 1 кг
Температура використання.....	від +5 °С до +30 °С
Температура поверхні основи.....	від +5 °С до +30 °С
Температура експлуатації.....	від -50 °С до +70 °С
Морозостійкість не менше.....	50 циклів
Витрата сухої суміші при умові нанесення суцільним шаром .....	1,35 кг / м <sup>2</sup> / 1 мм

Усі зазначені рекомендації ефективні при температурі повітря +20°C і відносній вологості 60%.

## ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

Роботи виконувати при температурі повітря та поверхні основи від +5<sup>0</sup>С до +30<sup>0</sup>С. Під час робіт необхідно вилучити можливість попадання опадів.

Сушу суміш зачинити чистою водою у кількості, яка зазначена 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 180 хвилин (за рекомендованих атмосферних умов). При підвищених температурах повітря необхідно періодично перемішувати зачинену суміш для запобігання зменшення її рухливості.

Для оптимального зчеплення з основою перший тонкий шар зачиненої суміші «MASTER-KRISTAL» рівномірно наносять на основу за допомогою прямої сторони зубчатого шпателя, після чого зачинену суміш наносять зубчатою стороною. Зубці шпателя мають відповідати розміру плитки згідно таблиці.

Розмір плитки, мм	Розмір зубця тертки, мм	Середня витрата суміші, кг/м <sup>2</sup>
менш ніж 50x50	4	1,8
від 50x50 до 100x100	4	1,8
від 100x100 до 200x200	6	2,6
від 200x200 до 300x300	8	3,0
від 300x300 до 400x400	10	4,0
до 450x450	12	5,2

Облицювальний матеріал укладають на нанесену суміш і притискають із зусиллям до основи. Не рекомендується облицювання плиткою «у стик» без шва. Товщина шва між плитками має бути не менше 2 мм. Плитку заздалегідь не замочувати!

Для зовнішніх робіт і для плитки із сильно профільованою тильною стороною рекомендується додатково наносити зачинену суміш «MASTER-KRISTAL» тонким шаром (1-2 мм) безпосередньо на плитку.

Заповнення швів між плитами проводити не раніше ніж через 24 години після закінчення облицювальних робіт. Рекомендується використовувати затирку ТМ «iMASTER».

При облицюванні підлог технологічне переміщення можливе не раніше ніж через 48 годин.

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 окремі ділянки 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 рекламцій.

## ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Суша 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 приміщенні при температурі не більше +40<sup>0</sup>С і вологості повітря не більше 75%.

**Гарантія 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**