

Multistone

Багатофункціональний високоеластичний клей для плитки та природного каменю C2 FT S1



Multistone – багатофункціональний легкий клей для укладання майже всіх видів природних каменів, а також керамічних покриттів стін та підлог всередині та зовні приміщень.

Властивості

- ❖ Високоміцний та високоеластичний
- ❖ Особливо підходить для великоформатної плитки
- ❖ Високопродуктивний
- ❖ Швидко твердіє
- ❖ Знижене пилоутворення
- ❖ Для усунення нерівностей до 30 мм
- ❖ Придатний для використання в басейнах та резервуарах з питною водою

Області застосування

Для приклеювання

- ❖ природних каменів
- ❖ керамічної та керамогранітної плитки
- ❖ клинкерних плит для облицювання підлоги, клинкерної плитки та Котто
- ❖ саморобної плитки
- ❖ дрібної, середньої та скляної мозаїки
- ❖ ізоляційних та легких будівельних плит

Дуже гладким поверхням (наприклад, плитам з екструдованого полістиролу) потрібно надати шорсткості перед приклеюванням.

Придатні основи

- ❖ бетон, легкий бетон та ніздрюватий бетон
- ❖ кам'яна кладка
- ❖ цементні штукатурки (міцність на стиск $\geq 1,5$ МПа, вік ≥ 28 діб) та гіпсові штукатурки (міцність на стиск $\geq 2,0$ МПа)
- ❖ будівельні плити ВР
- ❖ стара плитка
- ❖ гіпсові стіни, гіпсокартонні та гіпсоволокнисті плити
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ посипані піском асфальтобетонні стяжки (IC 10)
- ❖ стійкі сталеві основи всередині приміщень

Застосування на основах з пористого бетону та асфальтобетону можливо лише всередині приміщень. Для застосування на сталевих основах, будь-ласка, зверніться до нашої служби технічної підтримки для отримання консультації.

Технічні дані

склад матеріалу	суміш цементу з легкими мінеральними заповнювачами та полімерними добавками
колір	кремово-білий
пакування	мішок 15 кг
зберігання	в прохолодному сухому місці не менше 9 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,3 кг/л
температуростійкість	від - 20 °С до + 80 °С
оптимальна кількість води для замішування	~ 24 % як вирівн. розчин ~ 24 % товстим шаром ~ 25 % середнім шаром ~ 30 % тонким шаром ~ 32 % текучої консистенції.
пропорції замісу: вирівнюючий розчин товстий шар середній шар тонкий шар текуча консистенція	~ 3,6 л води /15 кг ~ 3,6 л води /15 кг ~ 3,8 л води /15 кг ~ 4,5 л води /15 кг ~ 4,8 л води /15 кг
час дозрівання	~ 3 хв.
відкритий час	~ 20 хв.
час нанесення	~ 30 хв.
максимальна товщина шару	30 мм
можливість пересування	через ~ 3 год.
можливість розшивки швів	через ~ 3 год.
можливість повного навантаження	через ~ 48 год.
витрата для тонкого шару	
шпатель 6 мм	~ 2,0 кг/м ²
шпатель 8 мм	~ 2,6 кг/м ²
шпатель 10 мм	~ 3,0 кг/м ²
витрата для середнього шару	~ 4,0 кг/м ²
витрата для текучої консистенції	
шпатель 8 мм	~ 2,5 кг/м ²
шпатель 10 мм	~ 2,8 кг/м ²
температура застосування та поверхні	від + 5 °С до + 25 °С
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	засіб для зняття цементної плівки R 72

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі + 23 °С та відносній вологості повітря 50 %.

Підвищення температури та зниження вологості пришвидшує, а зниження температури, товщий шар нанесення та підвищення вологості сповільнює час обробки та твердіння.

Multistone

Багатофункціональний високоеластичний клей для плитки та природного каменю C2 FT S1



Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ суха, чиста та непромерзла
- ❖ здатна нести навантаження
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття
- ❖ поверхня має бути рівною (без виступаючих елементів)

Також зверніть увагу:

- ❖ нерівності стін та підлоги до 30 мм можна вирівняти клеєм Multistone, більші нерівності необхідно вирівняти розчином M 100 або A 230
- ❖ великі площі підлоги вирівняти самовирівнювальними сумішами M 49 або M 50
- ❖ поглинаючі поверхні поґрунтувати ґрунтовкою D 4, D 20 або D 11
- ❖ основи, виконані з гіпсової штукатурки, повинні мати товщину мінімум 10 мм, а поверхня має бути шорстка та негладка
- ❖ основу необхідно перевірити на залишкову вологість, наприклад, за допомогою гігрометра:

максимально допустима залишкова вологість		
основа	без підігріву	з підігрівом
цементна стяжка	2,0 %	2,0 %
ангідридна стяжка	0,5 %	0,3 %
гіпсова штукатурка	1,0 %	

- ❖ максимальна товщина шару Multistone при нанесенні на посипані піском асфальтобетонні стяжки: 5 мм

Якщо основа виконана з непоглинаючого матеріалу чи зі старої плитки, її спочатку необхідно поґрунтувати ґрунтівкою D 1 Speed або за 24 години до облицювання нанести тонкий контактний шар клею Multistone.

Застосування

- ❖ замішати суміш холодною, чистою водою, повільно перемішуючи міксером з низькими обертами до отримання однорідної пастоподібної маси
- ❖ після 3 хв. дозрівання знову перемішати
- ❖ спочатку нанести тонкий контактний шар розчинової суміші Multistone на основу за допомогою рівної сторони шпателя
- ❖ потім нанести Multistone на свіжий контактний шар за допомогою зубчатої сторони шпателя
- ❖ легким зусиллям та рухаючи плитку з боку в бік втиснути її в клей та вирівняти

Покриття з природного каменю мають бути приклеєні повністю по всій зворотній поверхні плитки без порожнин.

Важливі вказівки

При влаштуванні керамічних покриттів слід дотримуватись всіх існуючих норм та правил в їх поточних версіях.

У випадку укладання плитки на свіжі цементні стяжки, будь-ласка, зверніться до нашої служби технічної підтримки для отримання консультації.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті www.mc-masters.com.ua.

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

Multistone може застосовуватись лише з добавками, вказаними в даній технічній карті.

Важливе зауваження: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноєвропейських технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті:

www.mc-masters.com.ua

ТОВ «МЦ Баухемі» · 07541 · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна