

M 19

Клей для керамічної плитки та керамограніту



М 19 – тонкошаровий клей для укладання більшості видів керамічних покриттів стін та підлог всередині та зовні приміщень. Підходить для приклеювання керамограніту розміром 300х300 мм на підлоги всередині приміщень.

Властивості

- ❖ Дуже міцний
- ❖ Для внутрішнього та зовнішнього використання
- ❖ Морозостійкий
- ❖ Для керамограніту – лише всередині приміщень
- ❖ Для стін та підлог
- ❖ Тиксотропний

Області застосування

Для приклеювання:

- ❖ керамічної плитки
- ❖ керамогранітної плитки
- ❖ клінкерної плитки (в тому числі для підлог)
- ❖ бетонних плит

Придатні основи

- ❖ бетон, легкий бетон та ніздрюватий бетон
- ❖ цегляна кладка
- ❖ цементні штукатурки (міцність на стиск $\geq 1,5$ МПа, вік ≥ 28 діб) та гіпсові штукатурки (міцність на стиск $\geq 2,0$ МПа)
- ❖ цементні стяжки

Технічні дані

склад матеріалу	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними добавками
пакування	мішок 25 кг
зберігання	в прохолодному сухому місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,5 кг/л
температуростійкість	від - 20 °C до + 80 °C
оптимальна кількість води для замішування	~ 24-26 %
пропорції замісу	~ 6,0-6,5 л води / 25 кг
час дозрівання	5 хв.
відкритий час	~ 20 хв.
час нанесення	~ 2 год.
максимальна товщина шару	5 мм
можливість пересування	через ~ 24 год.
можливість розшивки швів	через ~ 24 год.
можливість повного навантаження	через ~ 7 днів
витрата	
шпатель 6 мм	~ 2,8 кг/м ²
шпатель 8 мм	~ 3,4 кг/м ²
шпатель 10 мм	~ 4,0 кг/м ²
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 30 °C
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 °C та відносній вологості повітря 50 %. Підвищення температури та зниження вологості пришвидшує, а зниження температури та підвищення вологості сповільнює час обробки та твердіння.

M 19

Клей для керамічної плитки та керамограніту



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

Також зверніть увагу:

- ❖ нерівності стін та підлоги необхідно вирівняти розчином М 100 або А 230
- ❖ великі площі підлоги вирівняти самовирівнювальними сумішами М 49 або М 50
- ❖ поглинаючі поверхні погрунтувати 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

Якщо укладається плитка та плити великих розмірів (більше, ніж 400х400мм), особливо на підлогах з підігрівом, а також приклеювання керамогранітної плитки на стіни, ми рекомендуємо використовувати відповідні клеї для плитки МС, наприклад, М 20, М 21, М 29 чи М 21 НР, або додавати до клею латексну емульсію D 10.

Застосування

- ❖ замішати суміш холодною, чистою водою, повільно перемішуючи міксером з низькими обертами до отримання однорідної пастоподібної маси
- ❖ після 5 хв. дозрівання знову перемішати
- ❖ спочатку нанести тонкий контактний шар розчинової суміші М 19 на основу за допомогою рівної сторони шпателя
- ❖ потім нанести М 19 на свіжий контактний шар за допомогою зубчатої сторони шпателя
- ❖ легким зусиллям та рухаючи плитку з боку в бік втиснути її в клей та вирівняти

Важливі вказівки

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

Підготовку основи слід виконувати відповідно до ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 та вказівок даної технічної карти.

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

М 19 може застосовуватись лише з добавками, вказаними в даній технічній карті.

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

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 загальновизнаних 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