

M 20

Універсальний еластичний клей для плитки



M 20 – це універсальний еластичний клей для укладання більшості видів керамічних покриттів стін та підлог всередині та зовні приміщень. Підходить для укладання керамограніту та штучного каменю на балконах та терасах, а також для облицювання цоколів та вхідних груп. Застосовується в системах теплих підлог, в тому числі електричних, без прямого контакту з нагрівальними елементами.

Властивості

- ❖ Еластичний
- ❖ Високоміцний
- ❖ Для підлог з підігрівом
- ❖ Морозостійкий

Області застосування

Для приклеювання

- ❖ керамічної та керамогранітної плитки
- ❖ клинкерних плит для облицювання підлоги та клинкерної плитки
- ❖ саморобної плитки
- ❖ дрібної та середньої 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
- ❖ цементні та ангідридні стяжки

Застосування на основах з пористого бетону та асфальтобетону можливо лише всередині приміщень.

Технічні дані

склад матеріалу	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними добавками
пакування	мішок 25 кг
зберігання	в прохолодному сухому місці мінімум 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,6 кг/л
температуростійкість	від - 30 °C до + 80 °C
оптимальна кількість води для замішування	~ 23-25 %
пропорції замісу	~ 5,75-6,25 л води / 25 кг
час дозрівання	5 хв.
відкритий час	~ 20 хв.
час нанесення	~ 3 год.
можливість пересування	через ~ 24 год.
можливість розшивки швів	через ~ 24 год.
можливість повного навантаження	через ~ 7 днів
витрата	
шпатель 6 мм	~ 3,0 кг/м ²
шпатель 8 мм	~ 3,6 кг/м ²
шпатель 10 мм	~ 4,2 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 20

Універсальний еластичний клей для плитки



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 M 100 або A 230
- ❖ великі площі підлоги вирівняти самовирівнювальною сумішшю M 49 або M 50
- ❖ поглинаючі поверхні поґрунтувати ґрунтовкою D 4, D 20 або D 11
- ❖ поштукатурені основи повинні мати товщину мінімум 10 мм, а поверхня має бути шорстка та негладка

Якщо основа виконана з непоглинаючого матеріалу, її спочатку необхідно поґрунтувати ґрунтовкою D 1 Speed.

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 M 20 на основу за допомогою рівної сторони шпателя
- ❖ потім нанести M 20 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.

Не можна використовувати клей M 20 для вирівнювання поверхонь в якості штукатурки або стяжки!!!

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

При приклеюванні ізоляційних плит необхідно дотримуватись чинних правил.

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 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