

M 10 Speed

Швидкий еластичний клей



M 10 Speed – це швидкий еластичний клей для укладання плитки у випадках, коли затирання швів та навантаження покриття необхідно виконати надзвичайно швидко.

Властивості

- ❖ Можна ходити та затирати шви через 2-3 год.
- ❖ Можна використовувати при температурі від +2 °С
- ❖ Для основ з підігрівом
- ❖ Еластичний
- ❖ Перевірено в системі у поєднанні з гідроізоляційною мембраною АЕ

Області застосування

Для приклеювання:

- ❖ керамічної та керамогранітної плитки
- ❖ клинкерних плит для облицювання підлоги та клинкерної плитки
- ❖ бетонних плит
- ❖ дрібної та середньої мозаїки
- ❖ плит з природного каменю, не схильного до вицвітання
- ❖ ізоляційних та легких будівельних плит

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

Придатні основи

- ❖ бетон, легкий бетон та ніздруватий 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)

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 сухому прохолодному місці не менше 9 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,6 кг/л
температуростійкість	від - 20 °С до + 80 °С
оптимальна кількість води для замішування	~ 25-26 % тонкий шар ~ 29-30 % текуча консистенція
пропорції замісу тонкий шар текуча консистенція	~ 6,25-6,5 л води / 25 кг ~ 7,25-7,5 л води / 25 кг
час дозрівання	2 хв.
відкритий час	~ 10 хв.
час нанесення	~ 20 хв.
можливість пересування	через ~ 2-3 год.
можливість розшивки швів	через ~ 2-3 год.
можливість повного навантаження	через ~ 12 год.
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 + 2 °С до + 20 °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 + 20 °С та відносній вологості повітря 50 %.

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

M 10 Speed

Швидкий еластичний клей



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
- ❖ основу необхідно перевірити на залишкову вологість, наприклад, за допомогою гігрометра

Якщо основа виконана з непоглинаючого матеріалу, її спочатку необхідно поґрунтувати ґрунтовкою D 1 Speed або за 2-3 години до облицювання нанести тонкий контактний шар клею M 10 Speed, при цьому 1/3 води замішування слід замінити адгезійною емульсією D 10.

При укладанні плитки на асфальтобетонні стяжки воду для замішування клею необхідно розбавляти адгезійною емульсією D 10 в тій же пропорції.

Застосування

- ❖ замішати суміш холодною, чистою водою, повільно перемішуючи міксером з низькими обертами до отримання однорідної пастоподібної маси
- ❖ після 2 хв. дозрівання знову перемішати
- ❖ спочатку нанести тонкий контактний шар розчинової суміші M 10 Speed на основу за допомогою рівної сторони зубчатого шпателя
- ❖ потім нанести M 10 Speed 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.

Під час процесу твердіння M 10 Speed необхідно не допускати замерзання розчину.

При укладанні великоформатної плитки (особливо при використанні в конструкціях з підігрівом) та при роботах зовні приміщень ми рекомендуємо використовувати комбінований метод нанесення клею M 10 Speed або використовувати текучий клей M 29, представлений в нашому асортименті.

При приклеюванні ізоляційних плит необхідно дотримуватись чинних правил.

M 10 Speed перевірений в системі із застосуванням гідроізоляційної мембрани AE.

M 10 Speed може застосовуватись лише з добавками, вказаними в даній технічній карті.

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

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 загальнозвичаних 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