

M 29

Еластичний клей преміум-класу для підлог



М 29 – це еластичний текучий клей для швидкого та ефективного укладання майже всіх видів керамічних покриттів для підлог всередині та зовні приміщень.

Властивості

- ❖ Висока продуктивність
- ❖ Високоеластичний
- ❖ Для підлог з підігрівом, балконів та терас
- ❖ Приклеювання плитки без утворення пустот
- ❖ Надзвичайно легке нанесення
- ❖ Особливо підходить для великоформатної плитки до 1200x600 мм

Області застосування

Для приклеювання

- ❖ керамічної та керамогранітної плитки
- ❖ клінкерних плит для облицювання підлоги, клінкерної плитки та Котто

М 29 розроблений спеціально для будівельних проектів з найвищими вимогами до підлогових покриттів.

Придатні основи

- ❖ бетон
- ❖ стара плитка
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ посипані піском асфальтобетонні стяжки (IC 10 або IC 15)

Застосування на основах з 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 не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,7 кг/л
температуростійкість	від - 15 °C до + 70 °C
оптимальна кількість води для замішування	~ 0,18-0,20 %
пропорції замісу	~ 4,5-5,0 л води / 25 кг
час дозрівання	5 хв.
відкритий час	~ 30 хв.
час нанесення	~ 1 год.
максимальна товщина шару	20 мм
можливість пересування	через ~ 3-6 год.
можливість розшивки швів	через ~ 3-6 год.
можливість повного навантаження	через ~ 24 год.
витрата	
шпатель 10 мм	~ 4,7 кг/м ²
середній шар	~ 7,0 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 29

Еластичний клей преміум-класу для підлог



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 M 200
- ❖ великі площі підлоги вирівняти самовирівнювальною сумішшю M 49 або M 50
- ❖ поглинаючі поверхні погрунтувати ґрунтовкою D 5 або D 11
- ❖ основу необхідно перевірити на залишкову вологість, наприклад, за допомогою гігрометра:

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

- ❖ мінімальний вік бетонних поверхонь: 6 місяців
- ❖ максимальна товщина шару M 29 при нанесенні на асфальтобетонні стяжки: 5 мм

Якщо основа виконана з непоглинаючого матеріалу, її спочатку необхідно погрунтувати ґрунтовкою D 1 Speed або за 24 години до облицювання нанести тонкий контактний шар клею M 29, при цьому 1/3 води замішування слід замінити адгезійною емульсією D 10. Бетонні поверхні потрібно витримати щонайменше 6 місяців. Цей строк можна скоротити до 3 місяців, якщо 1/3 води замішування для клею M 29 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, жорсткої пастоподібної маси
- ❖ після 5 хв. дозрівання знову перемішати
- ❖ спочатку нанести тонкий контактний шар розчинової суміші M 29 на основу за допомогою рівної сторони шпателя
- ❖ вилити M 29 на основу
- ❖ потім розподілити M 29 по свіжому контактному шару за допомогою зубчастої сторони шпателя (використовувати шпатель з зубцями мінімум 10 мм)
- ❖ легким зусиллям та рухаючи плитку з боку в бік втиснути її в клей та вирівняти

Після першого перемішування та дозрівання суміш дещо втрачає рухомість, а після повторного перемішування знову стає текучою, тому ні в якому разі не можна додавати воду до перемішаної суміші, оскільки це може призвести до погіршення її характеристик та розшарування.

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, СНІП 2.03.13-88 та вказівок даної технічної карти.

Не можна використовувати клей M 29 для вирівнювання поверхонь в якості штукатурки або стяжки!!

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

Якщо основа виконана з гіпсовмісного матеріалу, необхідно дотримуватись вказівок виробника.

M 29 не можна змішувати з іншими добавками.

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-bauchemie.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-bauchemie.ua
ТОВ «МЦ Баухемі» • 07541 • вул. Маяковського, 38 • Березань • Київська область • Україна