

M 49

Самовирівнювальна суміш до 30 мм

M 49 – це самовирівнювальна суміш для підлог з нормальним навантаженням для вирівнювання основ всередині приміщень.

Властивості

- ❖ Можливо додавати пісок для покращення властивостей
- ❖ Можливість пересування та укладання плитки через ~ 6 год.
- ❖ Для підлог з підігрівом
- ❖ Висока твердість поверхні
- ❖ Хороше розтікання
- ❖ Товщина шару до 30 мм

Області застосування

- ❖ як основа під різні види підлогових покриттів, такі як ковролін, ПВХ, паркет, лінолеум
- ❖ як основа під плитку та природній камінь

Паронепроникні підлогові покриття можна укласти на M 49 лише після його повного висихання.

Придатні основи

- ❖ бетон
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ стара плитка

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

Технічні дані

склад матеріалу	суміш цементу з мінеральними наповнювачами та добавками
пакування	мішок 25 кг
зберігання	в прохолодному сухому місці не менше 9 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,9 кг/л
оптимальна кількість води для замішування	~ 21 - 22 %
пропорції замісу	~ 5,25-5,5 л води / 25 кг
час нанесення	~ 30 хв.
час дозрівання	~ 3 хв.
товщина шару	від 3 до 15 мм
товщина шару при додаванні 30 % кварцового піску 0,5-1,0 мм (7,5 кг на 25 кг суміші)	від 15 до 30 мм
можливість пересування	через ~ 6 год.
витрата	~ 1,6 кг/м ² /мм
міцність на стиск	≥ 25 Н/мм ²
міцність на згин	≥ 5 Н/мм ²
Час витримування останнього шару перед укладанням керамічних покриттів	
при товщині розчину ≤ 10 мм	близько 24-48 год.
при товщині розчину > 10 мм	близько 48-72 год.
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 49

Самовирівнювальна суміш до 30 мм

Також зверніть увагу:

- ❖ існуючі тріщини необхідно відремонтувати за допомогою або R 70
- ❖ поглинаючі поверхні поґрунтувати ґрунтівкою D 4, D 20 або D 11 (ґрунтовка має висохнути до утворення нелипкої плівки)
- ❖ 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 - 2,5 %
ангідридна стяжка	0,5 %	0,3 %

Якщо основа виконана з непоглинаючого матеріалу чи зі старої плитки, її спочатку необхідно поґрунтувати ґрунтівкою D 1 Speed або за 24 години до застосування M 49 нанести тонкий контактний шар клею M 29 (1/3 води при цьому необхідно замінити добавкою D 10). Контактний шар необхідно наносити шпаломовим методом або методом дряпаючого шпаклювання.

Застосування

- ❖ перед застосуванням M 49 необхідно встановити по периметру кімнати гнучку стрічку для ізоляції країв
- ❖ замішати суміш холодною, чистою водою, повільно перемішуючи низькооборотним міксером не менше 3 хв.
- ❖ після перемішування відразу вилити M 49 на основу та розподілити по поверхні до потрібної товщини шару або, як альтернативний варіант, застосувати машинний спосіб нанесення (при цьому не можна залишати частини насосної установки із сумішшю або без неї після нанесення більш, ніж на 20 хв., оскільки розчин швидко тужавіє)
- ❖ для видалення повітря з розчину необхідно використовувати голчастий валик
- ❖ щоб уникнути відкладень M 49 с процес необхідно виконувати безперервно
- ❖ не можна повторно перемішувати матеріал, якщо він почав тужавіти

Якщо є необхідність у влаштуванні другого шару розчину, це слід робити відразу після того як попередній шар затвердіє і по ньому можна пересуватись. Якщо перший шар повністю висохнув, перед нанесенням наступного спочатку необхідно поґрунтувати поверхню ґрунтівкою D 11.

Важливі вказівки

Максимальна площа заливки не повинна перевищувати 40 м². Необхідно також обов'язково звернути увагу на існуючі шви, стики, примикання тощо та, за необхідності, закрити їх. За наявності деформаційних швів їх необхідно продублювати через всю товщину покриття. При нанесенні товщиною від 15 до 30 мм до суміші необхідно додати 30 % кварцового піску фракції 0,5-1,0 мм.

При наявності підсмоктування вологи з основи необхідно вжити відповідних заходів.

M 49 не можна змішувати з будь-якими добавками та заповнювачами, крім наведених в даній технічній карті.

Якщо нанесення M 49 виконується при низькій вологості, високих температурах, прямих сонячних променях чи протягах, його поверхню необхідно захищати від швидкого висихання, використовуючи покриття.

На поверхні розчину можуть залишатись сліди від інструменту та може спостерігатись різниця в кольорі.

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.

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 загальноновизнаних 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