

MC-Floor Screed 25

В'язуча суміш для стяжки

MC-Floor Screed 25 – швидка в'язуча суміш для стяжки на основі цементу для виконання композитних стяжок, стяжок на розділювальних шарах та плаваючих стяжок.

Властивості

- ❖ Швидкотверднучий спеціальний цемент з низьким вмістом хроматів, без хлоридів
- ❖ Для замішування стяжки з піском фракції 0-8 мм
- ❖ Подальші роботи через ~ 4 год після укладання
- ❖ Може бути покрита розчинами на основі синтетичної смоли через 48 год.

Області застосування

- ❖ Швидка композитна стяжка для вирівнювальних та ремонтних робіт, в тому числі ремонту бетону
- ❖ Композитні стяжки згідно з EN 13813
- ❖ Ударостійкість відповідно до DIN EN ISO 6272-1
- ❖ Стійкість до солей відтавання
- ❖ Стяжки на розділювальних шарах

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ суха або матово-волога, чиста та непромерзла
- ❖ здатна нести навантаження
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття

Композитна стяжка:

- ❖ для контактного шару змішати адгезійну ґрунтовку D 10 з водою та в'язучою сумішшю MC-Floor Screed 25 в пропорції 1:1:5-6
- ❖ нанести контактний шар на попередньо зволожену або поґрунтовану основу та ретельно втерти жорсткою щіткою

Ґрунтування основи можна виконувати ґрунтовками D 4, D 4 Dio, D 20 або D 11. Перед нанесенням контактної шару ґрунтовка має висохнути. Влаштування стяжки необхідно виконувати методом «мокре на мокро» на вологий контактний шар.

Стяжка на розділювальному шарі:

При влаштуванні стяжки на розділювальному шарі контактний шар наносити не потрібно.

Технічні дані

склад матеріалу	суміш швидкого цементу з добавками
класифікація відповідно до EN 13813	СТ-C50-F7-A9
класифікація за вогнестійкістю відповідно до EN 13501-1	A1 _{fl}
колір	сірий
пакування	мішок 20 кг
зберігання	в сухому, прохолодному, непромерзаючому місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина свіжого розчину	~ 2,2 кг/л
пропорції змішування	~ 8 л води / 20 кг в'язучого
час застосування	~ 45 хв
товщина шару	від 25 мм
можливість пересування	через ~ 4 год
витрата (орієнтовна на 1 см товщини): MC-Floor Screed 25 пісок 0-8 мм	~ 4,2 кг/м ² ~ 16,8 кг/м ²
міцність на стиск: через 72 год через 28 днів	> 36 Н/мм ² > 55 Н/мм ²
міцність на згин: через 72 год через 28 днів	> 5 Н/мм ² > 7 Н/мм ²
залишкова волога через 2 дні	< 4 %
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 30 °C
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	механічним способом

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.

MC-Floor Screed 25

В'язуча суміш для стяжки

Застосування

Замішування стяжки можна виконувати за допомогою звичайного міксера або спеціального обладнання для механічного нанесення. У разі наявності перерв при нанесенні матеріалу міксери, обладнання та труби необхідно одразу очистити від залишків матеріалу.

Витрати матеріалів для на 1 м² при товщині 1 см:

в пропорції 1:5 з піском	
MC-Floor Screed 25	3,5 кг
пісок фракції 0-8 мм	17,5 кг
вода	макс. 1,4 л
в пропорції 1:4 з піском	
MC-Floor Screed 25	4,2 кг
пісок фракції 0-8 мм	16,8 кг
вода	макс. 1,7 л
в пропорції 1:3 з піском	
MC-Floor Screed 25	5,25 кг
пісок фракції 0-8 мм	15,75 кг
вода	макс. 2,1 л

Допустима вологість заповнювачів має становити 2-6%.

Можливість укладання покриттів

На стяжки, виконані з MC-Floor Screed 25, можна укласти покриття після наступних інтервалів часу між влаштуванням стяжки та укладанням плитки, чи після досягнення вказаного максимального вмісту залишкової вологи:

тип покриття	стяжки без підігріву
керамічна плитка та природний камінь	≥ 4 год
еластичні та текстильні покриття	≤ 2,0-2,5 %
дерев'яні підлоги, ламінат та дерев'яні блоки	≤ 2,0-2,5 %
стяжки з підігрівом	
керамічна плитка та природний камінь	≤ 2,0 %
еластичні та текстильні покриття	≤ 1,8 %
дерев'яні підлоги, ламінат та дерев'яні блоки	≤ 1,8 %

Всі характеристики відносяться до композитних стяжок, стяжок на розділювальних шарах та плаваючих стяжок.

Важливі вказівки

При влаштуванні стяжок необхідно дотримуватись всіх існуючих норм та правил в їх поточних версіях.

При застосуванні всередині приміщень MC-Floor Screed 25 необхідно захищати від протягів під час твердіння.

Підігрів не можна вмикати раніше, ніж через 3 дні після влаштування стяжки. Температура системи обігріву не повинна бути вищою за 25 °С протягом цих 3-х днів. Після цього систему обігріву необхідно перевести на максимальну температуру та витримати протягом 4-х днів.

Необхідно взяти до уваги вологість заповнювачів при розрахунку кількості води для замішування.

Перед укладанням плитки чи інших покриттів необхідно також перевірити вміст залишкової вологи в стяжці. Необхідно дотримуватись встановлених максимально допустимих значень вмісту залишкової вологи для відповідних покриттів.

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 загально визнаних 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