

MC-Floor Screed 10

Швидко-тверднуче, високоміцне покриття для промислових підлог

Властивості матеріалу

- Однокомпонентна, легко-розпливчата, полімерно-модифікована цементна стяжка
- Мінімальна товщина нанесення 10 мм
- Може наноситись насосом, покривається через 24 години
- Твердне практично без усадки та напружень

Сфери застосування

- Ідеальна для створення рівних підлог на мінеральній поверхні
- З'єднувальна стяжка для ремонту виробничих споруд, складських приміщень, проїжджих зон та ін.

Рекомендації щодо застосування

Підготовка поверхні

Дивись «Основа та підготовка основи».

Нанесення ґрунтовки

Поверхня необхідно підготувати за допомогою MC-Floor Screed BS (дивись технологічну карту MC-Floor Screed BS).

Перемішування

MC-Floor Screed 10 складається з сухої суміші до якого добавляється 14 % води. Перемішується матеріал протягом 3 хвилин до однорідного розчину. Необхідно використовувати низько ходні міксери зі швидкістю 300-400 об/хв.

Нанесення

MC-Floor Screed 10 виливається на свіжо проґрунтовану поверхню. Далі легко-текуча цементна стяжка розподіляється по поверхні за допомогою вирівнюючої палиці. Стяжку необхідно захищати від дощу та прямого впливу сонячних променів протягом 24 год. MC-Floor Screed 10 може наноситись у товщині від 10 до 30 мм.

MC-Floor Screed 10 є стійким до ходіння через 2 години, та може перекриватись через 24 години з сімейством матеріалів MC-DUR. Ми також пропонуємо використовувати матеріал MC-Floor TopSpeed для покриття в «системі вихідного дня». В цьому випадку поверхня ґрунтується за допомогою MC-Floor TopSpeed SC та присипається піском у відповідності з вимогами застосування. В цьому випадку систему можна наносити через 2 години.

Спеціальні рекомендації

Кількість матеріалу, час нанесення, доступність до пішохідного руху, та час до повного навантаження залежать від температури та проекту.

Хімічний вплив та вплив світла може стати причиною зміни кольору, що зазвичай не впливає на властивості і функціональність покриття. Механічні і хімічні навантаження піддають поверхню до зносу та стиранню. Регулярний огляд та постійне технічне обслуговування рекомендуються.

Технічні характеристики MC-Floor Screed 10

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Пропорція замішування	% за масою	100 : 14	суміш : вода
Час замішування	хв	близько 3	-
Щільність	г/м ³	близько 1.9	-
Насипна щільність вологого розчину	г/м ³	близько 2.2	-
Насипна щільність сухого розчину	г/м ³	близько 2.1	-
Час нанесення	хв	близько 30	при + 20 ° С та 50 % відносній вологості повітря
Придатний до ходіння	год	близько 2	при + 20 ° С та 50 % відносній вологості повітря
Придатний до руху транспорту	год	24	при + 20 ° С та 50 % відносній вологості повітря
Час до повної стійкості	днів	28	при + 20 ° С та 50 % відносній вологості повітря
Витрата	кг/м ²	близько 1.9	на 1 мм товщини
Умови використання	° С % К	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	темп. повітря/матеріалу/основи відносна вологість повітря вище точки роси
Міцність на стиск	Н/мм ² Н/мм ² Н/мм ²	> 20 > 35 > 45	1 доба 7 доба 28 доба
Міцність на згин	Н/мм ² Н/мм ² Н/мм ²	> 4 > 8 > 10	1 доба 7 доба 28 доба
Залишкова вологість < 6 % після	днів	1	при + 20 ° С та 50 % відносній вологості повітря

Додаткові дані MC-Floor Screed 10

Очищення інструменту	Вода
Стандартний колір	Сірий
Постачання	Упаковка 25 кг
Зберігання	Може зберігатись в закритій оригінальній упаковці не менше 12 місяців в прохолодних (близько 20 ° С) сухих умовах. Захищати від промерзання.
Утилізація	Упаковку повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.

Вказівки щодо безпеки

Будь ласка, зверніть увагу на інформацію з техніки безпеки та вказівки на упаковці і листах безпеки.

Примітка: 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 загальнодержавних технічних правил.

Видання 05/17. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.