



ZEMENT-ESTRICH M-15 441

Цементная стяжка М-15

Область применения: Для внутренних и наружных работ.
Предназначена для выполнения цементных стяжек, связанных с рабочей поверхностью (подложкой). Минимальная толщина 25 мм. Подходит для укладки на всех типах минеральных оснований.
Из этого раствора можно делать также другие мелкие железобетонные элементы, заливаемые непосредственно на стойке после предварительной укладки арматуры.

Основные свойства:

- Морозостойкая
- Водостойкая
- Высокая прочность
- Можно ходить через 48 часов
- Возможность укладки финишных слоев: через 28 дней

Нанесение:



Характеристики продукта:

Номер артикула	419213
Упаковка	
Количество на единицу	25 кг
Количество единиц упаковки на паллете	42 мешков на паллете
Расход	1.9 - 2.1 кг/м ² /мм
Время пригодности смеси	ок. 60 мин
Насыпная плотность	ок. 1.650 кг/м ³
Прочность на растяжение при изгибе (28 дней)	≥ 4 МПа
Прочность на сжатие (28 дней)	≥ 15 МПа
Толщина слоя раствора	25 - 60 мм
Количество воды для затворения смеси	ок. 3,5 л/мешок
Адгезия	≥ 0,3 МПа

Состав:

- портландцемент
- минеральные заполнители
- модифицирующие добавки

Подготовка оснований: Перед тем, как приступить к работам, рекомендуется выполнение деформационных швов, отделяющих стяжку от стен путем закрепления на них армирующей ленты. В случае сильно впитывающих оснований рекомендуется грунтовать их средством TIEFGRUNG LMF 301.

Типы оснований: **Бетоны, железобетоны:** грунтовать Tiefgrund-LMF 301, наносить способом „мокрое на мокрое“.
Стяжки цементные: грунтовать составом Tiefgrund LMF 301

Приготовление смеси: Сухую смесь нужно затворить соответствующим количеством чистой, холодной воды, размешивая вручную или механически с использованием миксера для раствора. Раствор пригоден к применению непосредственно после затворения водой.
После замешивания первой партии раствора нужно проверить его консистенцию. При необходимости откорректировать количество добавляемой воды. Избыточное количество воды может повлиять на снижение прочности раствора.



ZEMENT-ESTRICH M-15 441

Цементная стяжка М-15

Нанесение:	<p>Раствор нужно укладывать между маяками. Выполняемая стяжка должна иметь ровную поверхность, создающую горизонтальный пласт и требуемый угол наклона. В случаях необходимости применяется армирование. При выполнении стяжки нужно соблюдать правила использования деформационных швов: конструкционных, изоляционных и деформационных.</p> <p>В начальный период затвердевания стяжек, т.е. через 7 - 10 дней после выполнения, рекомендуется соответствующий уход в виде увлажнения водой и защиты от преждевременного высыхания. В случае стяжек с подогревом пола, к начальному постепенному включению обогрева можно приступать не ранее, чем через 4 - 5 недель после окончания укладки стяжки. Неправильный уход влияет на снижение итоговых параметров стяжки.</p>
Условия выполнения работ:	Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C.
Меры безопасности:	Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. В случае контакта с кожей вымыть ее водой. Рекомендуется использование перчаток и защитной одежды.
Хранение:	12 месяцев со дня производства в крытых сухих складских помещениях в неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5°C до +25°C.
Примечание:	<p>Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества поверхности основания, квалификации строителей. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.</p> <p>При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.</p> <p>Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.</p> <p>С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.</p>