



# CONSOLIT M200

## МОНТАЖНО-КЛАДОЧНАЯ СУХАЯ СМЕСЬ

монтажно-кладочная сухая строительная смесь широкого применения

ГОСТ 31357-2007

СТО 54796337-001-2018

Свидетельство о государственной регистрации № RU.23.КК.08.015.Е.000082.02.14 от 10.02.2014

**CONSOLIT M 200** представляет собой многокомпонентную сухую смесь, состоящую из высококачественного портландцемента, фракционированных заполнителей и комплекса специальных добавок.

Такой состав, при затворении водой, позволяет приготовить безусадочную, пластичную, не расслаивающуюся растворную смесь для штукатурных, кладочных работ, устройства стяжек и других ремонтно-строительных работ. Материал обладает высокой морозостойкостью, удобен в работе, долговечен и экологически безопасен.

### ПРИМЕНЕНИЕ

**CONSOLIT M 200** применяется при изготовлении строительных растворов для производства наружных и внутренних работ при ремонте и строительстве зданий и сооружений. Широко применяется при монтаже конструкций, заделке межпанельных швов, штукатурных работах разного объема, выравнивании горизонтальных и вертикальных поверхностей, устройстве стяжек, легких фундаментов, укладке тротуарной плитки, прочих ремонтно-строительных работах.

В других случаях и при возникновении вопросов, связанных с применением данного продукта, за консультациями обращайтесь к специалистам ООО «Герметизирующие материалы».

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед началом работ необходимо подготовить основание. Оно должно быть прочным, ровным, очищенным от отслаивающихся частиц, остатков краски, извести, пыли, масляных пятен и соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Поверхность, предназначенная для оштукатуривания, должна быть шероховатой. Пылящие, сильно впитывающие влагу поверхности, необходимо хорошо увлажнить или обработать укрепляющей грунтовкой **CONSOLIT 300**. При работе по плотным, слабовпитывающим поверхностям (как бетон, железобетонные плиты и т. д.) рекомендуется обработать поверхность адгезионной грунтовкой **CONSOLIT 301**. Применение грунтовок обеспечивает высокую степень сцепления гидроизоляционной растворной смеси с основанием.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Требуемое количество сухой смеси **CONSOLIT M 200** с помощью миксера или низкооборотистой электродрели со специальной насадкой тщательно смешать с чистой водой (на 50 кг сухой смеси расходуется 6,0 – 8,0 л воды) до получения однородной массы в течение 5 минут, при этом следует сухую смесь добавлять в воду, а не наоборот. Точное количество воды затворения указывается в паспорте на данную партию. Приготовленная порция растворной смеси должна быть использована в течение 2 часов.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

При производстве ремонтных, отделочных и общестроительных работ необходимо соблюдать технологию производства работ, строительные нормы и рекомендации по производству каждого вида работ.

При кирпичной кладке разведенная смесь накладывается ровным слоем на поверхность кирпича с помощью мастерка и затем выравнивается. Оптимальная толщина швов – от 10 до 15 мм, в зависимости от кладки из керамического, силикатного или облицовочного кирпича.

При производстве штукатурных работ раствор наносится на поверхность шпателем, мастерком или с помощью агрегата (штукатурной станции), затем вытягивается правилом до ровного слоя и затирается. Если слои будут больше 3 см, то необходимо заранее установить маяки. Если работы проводятся снаружи, то при нанесении слоя толщиной больше 25 мм нужно воспользоваться штукатурной сеткой для армирования. Нанесение каждого следующего слоя выполняется при полном высыхании предыдущего.

При устройстве стяжки растворную смесь вылить на основание и распределить по площади, равномерно уплотняя материал. Возможно применение виброрейки. При площади более 25 м<sup>2</sup> необходимо устройство деформационных швов. Превышение количества воды приводит к повышенному трещинообразованию и снижению прочности.

Для обеспечения нормальных условий твердения нанесенной растворной смеси необходимо защитить ее от испарения влаги. Это достигается укрытием поверхности уложенной смеси полимерной пленкой и периодическим смачиванием поверхности тонко распыленной холодной водой.

**Расход сухого материала при производстве работ составляет 17,0 - 17,5 кг на 1м<sup>2</sup> поверхности, при толщине слоя 10 мм.**

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5<sup>0</sup>С до +30<sup>0</sup>С.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Насыпная плотность	2000 ± 50 кг/м <sup>3</sup>
Цвет	серый
Максимальный размер фракции заполнителя	2,0 мм
Жизнеспособность растворной смеси	Не менее 2 часов
Предел прочности на сжатие через 28 суток не менее	20,0 МПа
Расход материала на 10 мм толщины	17,0 – 17,5 кг/м <sup>2</sup>
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	не менее 0,5 МПа
Рекомендуемая толщина наносимого слоя	5 – 20 мм

Водоудерживающая способность	не менее 98%
Водонепроницаемость, не менее	W 10
Морозостойкость не менее	F 75
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, согласно ГОСТ 30108-94 соответствует 1 классу строительных материалов	не превышает 370 Бк/кг

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**CONSOLIT M 200** содержит цемент, который при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. Поэтому при работе со смесью необходимо защищать глаза и кожу. В случае контакта пораженные места необходимо промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Производитель гарантирует качество продукта, но не несет ответственности за неправильное использование материала и нарушение условий хранения.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

В сухом помещении на поддоне в течение 12 месяцев с даты изготовления.

**ВЕС НЕТТО:** 50 килограммов



ООО "Герметизирующие материалы"

е-mail: zakaz@germetiki.ru

Сайт: www.gm-beton.ru

Телефоны:

Самара: 8(846)203-25-00

Тольятти: 8(8482)949-449

Ульяновск: 8(8422)790-870

Пенза: +7-987-440-35-73