

НАЗНАЧЕНИЕ

Цементно-песчаная смесь пескобетон М-300 предназначена для выполнения общестроительных работ: устройство высокопрочных стяжек, отмосток, фундаментов; мощение тротуарной плиткой и брусчаткой; заделка швов, трещин, выбоин, углублений; крепление металлических элементов и монтаж железобетонных конструкций; возведение стен и конструкций из полнотелого рядового кирпича, полнотелых бетонных блоков и природного камня. Применяется для наружных работ, а также в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотопливаемых).

НАЗВАНИЕ ПО ГОСТУ

ГОСТ 28013-98

СОСТАВ

Портландцемент, фракционный песок, минеральные и модифицирующие добавки.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Прочность основания – не менее 25 МПа. Возраст бетонных оснований – не менее 6 месяцев, цементно-песчаных – не менее 28 суток. Основание должно быть шероховатым, сухим и прочным, очищенным от пыли, грязи, масел, остатков краски и отслоений. Соответствовать СП 71.13330.2017, СП 29.13330.2010. Сильно впитывающие влагу поверхности необходимо хорошо увлажнить или обработать соответствующим грунтом, а на гладких бетонных основаниях использовать металлическую армирующую сетку. При необходимости, нанести грунт в несколько слоев. Основание готово к нанесению только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей. В качестве грунтовки не рекомендуется использовать бетоноконтакт. Перед нанесением раствора по периметру монтажа стяжки на вертикальные поверхности соприкосновения уложить компенсационную демферную ленту. Не допускается крепление маяков и металлических закладных элементов на материалы, содержащие гипс. При использовании материала для изготовления несущих конструкций (бетонные дорожки, отмостки, ступени и т.п.) необходимо смонтировать опалубку и обеспечить ее герметичность.

Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5°C до +30°C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Взять отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C.
2. Высыпать смесь в воду.
3. Перемешать при помощи растворосмесителя или с помощью строительного миксера для получения однородной массы без комков.
4. Выдержать технологическую паузу 5 минут.
5. Перемешать смесь повторно.

После этого раствор готов к применению в течение 1-х часов при периодическом перемешивании.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Готовый раствор нанести на подготовленную поверхность между маяками слоем от 20 мм по плитам перекрытия, от 40 мм для «плавающей стяжки» (СП 29.13330.2011 п.8), выровнять и затереть. После схватывания, во избежание быстрого испарения влаги, накрыть брезентом/пленкой, на срок не менее 3 суток. Не допускать сквозняков! Для предупреждения хаотичного растрескивания монолитной цементной стяжки на площади свыше 20 м², после затирки поверхности, следует нарезать компенсационные (усадочные) швы квадратами со стороной от 2,5–5 м (зависит от площади и геометрии помещения), как только раствор наберёт достаточную прочность. Нарезку швов начинать не ранее, чем через 24 часа, и не позднее, чем через 72 часа после окончания устройства стяжки. Выполнять работы требуется в сухих условиях, с относительной влажностью не больше 80%, температура воздуха при этом должна быть в промежутке от +5 до +30°C. При использовании материала для бетонирования несущих конструкций (бетонные дорожки, отмостки, ступени и т.п.) необходимо смонтировать опалубку и обеспечить ее герметичность.

При выполнении кладочных и других видов строительных работ не стоит класть раствор слоем, толщиной свыше 1 см. После того, как смесь уложена на поверхность, следует подождать 10–15 минут и лишь после этого производить укладку на поверхность строительного материала (блоков, кирпича и т.п.). Полное затвердевание раствора происходит примерно через двое суток. Следует не забывать о том, что при выполнении кладочных или других работ, а также в процессе затвердевания раствора, температура воздуха обязательно должна находиться в пределах от +5°C до +30°C. Нарушение этого условия может стать причиной изменения свойств смеси, что повлечет за собой снижения качества укладки строительного материала и прочности конструкции.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и глазами; при попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя смывать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	серый
Максимальная крупность зерен заполнителя, мм	4 мм
Вяжущее	портландцемент
Водоудерживающая способность, не менее	90%
Характеристики применения	
Расход воды, на 25 кг сухой смеси, около	4
Расход при толщине слоя 10 мм	18-19 кг/м ²
Марка раствора по подвижности	Пк2
Жизнеспособность раствора	1 часа
Время полного набора прочности	28 суток
Температура применения	от +5 до +30°C
Характеристики эксплуатации	
Марка по прочности	M300
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, не менее, МПа	30
Температура эксплуатации	от -50 до +70°C
Марка по морозостойкости, не ниже	F50
Нормативный документ	ГОСТ 28013-98



Адрес производства:
296548 Россия, Республика Крым,
Сакский район, с.Громовка,
ул. Промышленная, 1.



+79017797865
zakaz@timtek.pro