



GS-32

ПЕСКОБЕТОН

СВЕРХПРОЧНЫЙ М300

ФАСОВКА 30 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Цементно-песчаная смесь для получения крупнофракционного бетона. Используется для заливки столбчатых и ленточных фундаментов, цоколей, монолитных поясов и плит перекрытий, для возведения и ремонта стен. Раствор обладает высокой прочностью, трещиностойкостью, водо- и морозостойкостью. Подходит для толстослойной заливки. Для внутренних и наружных работ.

ОСНОВАНИЯ:

- бетонные поверхности;
- железобетонные изделия.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Поверхность должна быть сухой, не промёрзшей, свободной от пыли и грязи, жировых или масляных пятен, остатков старой краски и других разделительных веществ. Рыхлые и осыпающиеся части должны быть механически удалены. Выбоины и трещины на поверхности основания следует предварительно заделать этим же раствором. Поверхность должна быть обработана грунтовками GERKULES GE-29 или GE-129 согласно инструкции. Для дальнейшего проведения работ нанесенное грунтовочное покрытие должно высохнуть.

При укладке раствора на грунтовое основание, требуется предварительно его уплотнить и создать подушку из песка или щебня. В этом случае нижнюю заливаемую часть раствора необходимо армировать. Температура основания и окружающей среды за 3 дня до нанесения, во время и в последующие 3 дня должна находиться в пределах от +5° до +30°С.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо 4,2 – 5,7 л на мешок 30 кг (0,14 – 0,19 л воды на 1 кг смеси). Сухую смесь всыпать в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой на низких оборотах до получения однородного пластичного раствора без комочков. После перемешивания состав готов к применению.



ВАЖНО! Для предотвращения образования комков при перемешивании необходимо сухую смесь всыпать в емкость с водой, а не наоборот! Не допускайте передозировки воды, это ведет к снижению прочности затвердевшего раствора и образованию в нем трещин.

3. НАНЕСЕНИЕ

Устройство стяжки.

Поверхность очистить от грязи и пыли, прогрунтовать при необходимости. Установить маяки. Раствор распределить мастерком на подготовленную

поверхность основания между маяками и разравнивать правилом, контролируя отсутствие пустот в толщине стяжки, тщательно уплотняя с помощью специальных инструментов. Время на проведение укладки и разравнивания раствора следует сокращать до минимально необходимого.

Монтаж железобетонных изделий.

Монтажная поверхность не должна иметь загрязнений, препятствующих сцеплению с раствором. Приготовленный раствор нанести вручную с помощью мастерка на монтажную поверхность толщиной 1,5 - 2 см. Блоки уложить сверху и прижать, одновременно выровнявая кладку.

Заливка монолитных конструкций.

Установить опалубку и произвести армирование. Равномерно распределить раствор, контролируя отсутствие пустот и тщательно уплотняя его с помощью специальных инструментов. Поверхность выровнять мастерком. Не ранее, чем через 3 суток удалить опалубку.

4. ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

Скорость высыхания раствора зависит от температуры и влажности окружающей среды. При повышенной влажности и низкой температуре время схватывания раствора будет увеличено. При низкой влажности и повышенной температуре время схватывания раствора будет сокращено. Свежеуложенный раствор предохраняют от слишком быстрого высыхания, укрывая его полимерной пленкой или увлажняя водой в течение нескольких суток (не менее 3-х).

Полный набор прочности строительной смеси достигается через 28 суток. Полученная поверхность пригодна для дальнейшей отделки.

Очистка рук, тары, инструмента производится теплой мыльной водой сразу по завершении работ.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не добавлять в раствор известь, цемент и другие материалы.
- Не ускорять процесс сушки и твердения путем установки обогревателей.
- Не добавлять воду в раствор, который начал схватываться.
- Не использовать раствор в целях, не предусмотренных в данном техническом описании.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ :

Хранить в недоступных для детей местах. Сухая смесь взрыво- и пожаробезопасна, не токсична, не содержит асбестовых волокон, экологически безопасна. При взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. При попадании смеси в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

15 месяцев с даты производства в сухом помещении на поддонах в закрытой оригинальной упаковке избегая контакта мешка с влагой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет*	Серый
Вяжущее	Цемент
Наибольший размер частиц	5,0мм
Прочность при сжатии, не менее	30 МПа
Расход воды	0,14-0,19 л/кг сух. смеси 4,2-5,7 л/мешок
Выход готового раствора	0,5 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм**	2 кг/м²
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	2 ч
Рекомендуемая толщина слоя	
для монтажа железобетонных изделий	10-15 мм
для выравнивающего слоя, без армирования	20-50 мм
для выравнивающего слоя, с армированием	40-100 мм

* Смесь может быть различного цвета. Это объясняется наличием природных примесей в минеральном сырье. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики. Все вышеперечисленные характеристики справедливы при температуре в помещении 20°C и нормальной влажности воздуха. Смесь сухая строительная, цементная, поверхностная Пк2, М300, F100, ГОСТ 31357. ТУ 5745-008-49720964-05.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:



Размер паллета с продукцией 30 кг

(высота / длина / ширина):

1220 / 820 / 1000 мм

Мешков 30 кг (в паллете / в ряду / рядов):

42 / 7 / 6



4 607008 999174