

Высокопрочная стяжка

С.2.СТ2

ДСТУ Б В.2.7 -126:2011

**МАГНЕЗИАЛЬНАЯ
ДВУХУПАКОВОЧНАЯ**

С.2.ПО1

Назначение

Для изготовления магнезиально-бетонных стяжек как самостоятельные покрытия и под наливные магнезиальные полы. Может использоваться для ремонта бетонных, мозаичных и магнезиальных полов, эксплуатируемых внутри помещений и не подвергающихся длительному воздействию воды.

Основные потребительские свойства бетона

- высокопрочная
- удобная в применении
- безусадочная и быстротвердеющая
- устойчива к истиранию
- не пылящая
- обеспечивает надежное сцепление с магнезиальными материалами
- искро- и огнебезопасная
- не токсична

Внешний вид и состав

Упаковка 1: сухая смесь, расфасованная в мешок.

Смесь магнезиальных вяжущих с минеральными наполнителями и модифицирующими полимерными добавками.

Упаковка 2: затворитель - специальная жидкость, расфасованная в канистру.

Минерально-полимерный водный раствор бишофита.

Технические характеристики при $t^{\circ} = 20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %

Рекомендуемая толщина слоя, мм	15-100
Количество затворителя, необходимое для затворения 1кг сухой смеси (упаковка 1) (З/Т), $\text{дм}^3/\text{кг}$	
Срок годности растворной смеси к переработке, мин	0,16
Время, через которое допускается хождение по полу, час	не менее 12
Время готовности пола к эксплуатации, час	не более 48
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа	не менее 35

Инструкция по применению

При проведении работ необходимо руководствоваться СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия", СНиП 2.03.13-88 "Полы", а также настоящей инструкцией.

Внешние условия при проведении работ

Оптимальная температура	18-25 °C	Допустимая температура	10-35 °C
Оптимальная влажность	60-70 %	Допустимая влажность	50 %

Подготовка основания

Свежеуложенные цементные основания выдержать в течение не менее 28 суток.

Прочность основания должна быть не менее 15 МПа. Основание необходимо очистить от пыли, грязи, извести, мела, масел, жиров. Менее прочные основания следует удалить, а слабые укрепить силикатизирующей грунтовкой Лидер ГД-7 Лидер. Сильно впитывающие основания, в зависимости от впитывания, обработать грунтовками, например, Лидер ГД-2 или ГД-4.

Приготовление растворной смеси (затворение)

Тара для приготовления растворной смеси должна быть чистой и изготовленной из коррозионно-стойкого материала. Наиболее оптимальной тарой для затворения одного мешка РШ-23 является полимерное ведро объемом не менее 20-30 л. Запрещается использовать для приготовления смеси тару и инструменты, содержащие следы свежих цементных или гипсовых растворов (упаковка 2).

Для приготовления растворной смеси используется специальный затворитель, входящий в комплект поставки.

В подходящую тару влить затворитель (упаковка2) из расчета 0,16кг на 1кг сухой смеси. В затворитель постепенно ввести сухую смесь (упаковка 1) при постоянном перемешивании дрелью с насадкой. Вымесить смесь до однородного состояния в течение не менее 1 мин. Контролировать образование наслоений невымешанной смеси на стволе мешалки и стенках тары. Выдержать смесь в течение 5 минут и повторно вымесить дрелью в течение не менее 30 с. Готовая смесь сохраняет свои свойства в течение 1 часа.

Для затворения более одного мешка (упаковка 1) сухой смеси рекомендуется использовать бетономешалку. Порядок смешивания в этом случае следующий. В бетономешалку вводится затворитель (упаков-

ка 2), затем добавляется сухая смесь (упаковка 1). Бетонная смесь перемешивается до однородного равномерно жидкоподвижного состояния не более 10 минут.

Не превышать границы рекомендованного З/Т отношения!

Запрещается затворять растворную смесь водой!

Готовую растворную смесь следует переработать в течение 60 минут после затворения.

Порядок применения

Укладка стяжки выполняется традиционными способами, например, с использованием направляющих, прави́ла и затирочной машины.

Для более плотной укладки и повышения качества покрытия рекомендуется применять виброуплотнение.

Для работы рекомендуется использовать инструменты из нержавеющей стали. После работы инструмент промыть водой, не допуская высыхания на нем раствора.

При использовании стяжки в качестве самостоятельного покрытия для придания повышенных водо- и химзащитных свойств поверхности рекомендуется обработка затертого затвердевшего или отшлифованного слоя защитно-декоративными составами – отделочными полиуретановыми покрытиями.

Условия и срок хранения

Гарантийный срок хранения 6 месяцев при условии хранения в сухом и защищенном от солнечных лучей месте в герметично закрытой упаковке. Сухая смесь (упаковка 1) – гигроскопична! Не хранить во вскрытой или поврежденной упаковке.

Меры предосторожности

Смесь содержит магнезию. При приготовлении растворной смеси необходимо использовать респиратор, а также средства защиты глаз и рук. Следует избегать попадания состава на кожу и слизистые оболочки. При попадании на кожу смыть состав обильным количеством воды. При попадании на слизистые рекомендуется промыть их обильным количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

Утилизация отходов

Остатки неизрасходованной сухой смеси замешать с затворителем или водой до получения густого теста. Затвердевший раствор экологически безвреден и представляет собой обычный строительный мусор.

Упаковка и фасовка

Упаковка 1: мешок массой нетто 25 кг.

Упаковка 2: затворитель в канистре массой нетто 4,7 кг.

Сервис и гарантии производителя

Производитель гарантирует соответствие продукта С.2.СТ2 (С.2.ПО1) ДСТУ Б В.2.7 -126:2011 и указанным техническим характеристикам, при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

Производитель осуществляет профессиональные консультации по применению продукта.

Срок действия описания

Настоящее описание введено в действие с 08.01.2014 года. Все описания, введенные ранее этой даты, считаются недействительными. Компания "Лидер" оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного уведомления.