

ГИДРОБЕТОН НАЛИВНОЙ 1

СОСТАВ РЕМОНТНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАЛИВНОГО ПОЛА

Описание и Характеристики



Для ремонта и строительства различных конструкций с высоким статическим и динамическим нагрузками

Готовая к применению сухая бетонная смесь наливного типа, содержащая активные минеральные и функциональные добавки. Состав предназначен для ремонта и нового строительства различных конструкций, подверженных высоким статическим и динамическим нагрузкам. Способ применения – заливка в опалубку. Рекомендуемая толщина заливки - от 40 до 200 мм.

• ТУ 5745-009-54282519-2008

Описание:

ГИДРОБЕТОН НАЛИВНОЙ-1 – готовый к применению материал, образующий при затворении водой литую, реопластичную, самоуплотняющуюся растворную смесь. Рекомендуемая толщина слоя - от 40 до 200 мм.

Область применения:

Состав предназначен для ремонта и/или нового строительства различных конструкций, элементов конструкций гидротехнического назначения, транспортной инфраструктуры, высотных зданий, подверженных высоким статическим и динамическим нагрузкам. Могут использоваться для внутренних и наружных работ. Не рекомендуется применять для ремонта ослабленных поверхностей прочностью менее 40 МПа.

№	Наименование показателя	Значение	Методы испытаний
1	Внешний вид	Сухая смесь, содержащая мелкозернистый щебень	п. 4.2 ТУ 5745-009-54282519-2008
2	Максимальный размер заполнителя, мм	10,0	ГОСТ 8735-88
3	Толщина нанесения, мм	40-200	ГОСТ 8735-88
4	В/Т	0,16	-
5	Осадка конуса, марка	П5	ГОСТ 10181-2014
6	Срок годности растворной смеси, мин, не менее	40	п. 4.8 ТУ 5745-009-54282519-2008
7	Водоудерживающая способность,	95,0	ГОСТ 5802-86

	%, не менее		
8	Объемное водопоглощение, %	6,0	ТУ 5745-009-54282519-2008
9	Прочность при изгибе, МПа, не менее	8,0	ГОСТ 310.4-81
10	Прочность при сжатии, МПа, не менее, 1 сут 7 сут 28 сут	25,0 50,0 70,0	ГОСТ 310.4-81
11	Прочность сцепления с основанием, МПа	2,5	ГОСТ 31356-2007
12	Водонепроницаемость, марка, через 7 сут	W18	ГОСТ 12730.5
13	Применение для резервуаров с питьевой водой	допускается	ГОСТ Р 51232-98
14	Количество воды на 1 кг смеси (на 1 мешок 25 кг)	160-165 мл (4,0-4,2 л)	п. 4.1.3 ТУ 5745-009-54282519-2008
15	Способ нанесения	Заливка в опалубку	-
16	Температура применения, °С, не менее	+5	п. 6.1 ТУ 5745-009-54282519-2008
17	Температура эксплуатации, °С	-60 ÷ +130	п. 6.1 ТУ 5745-009-54282519-2008
18	Гарантийный срок хранения, мес., не более	6	п.5.2 ТУ 5745-009-54282519-2008
19	Фасовка	Бумажные мешки по 25 кг	п.1.4 ТУ 5745-009-54282519-2008

