

## Синзатим Барьер (Эластик)



### Описание материала

«Синзатим Барьер» - представляет собой тонкое многослойное (не менее 2 слоев)

водонепроницаемое покрытие толщиной 2-5 мм, наносимое на поверхности изолируемой конструкции при помощи кисти или шпателя.

Требуемое значение показателя

водонепроницаемости обеспечивается за счет

применения тщательно подобранного гранулометрического состава заполнителя и наполнителя, комплексного цементно-полимерного вяжущего вещества и применением специальных функциональных добавок. Готовое покрытие должно иметь толщину не менее 2 мм. Даже если при помощи шпателя и возможно нанести слой толщиной 2 мм, необходимо нанести еще, по меньшей мере 2 слоя для герметизации пор и микротрещин, образующихся при твердении первого слоя. Может применяться для гидроизоляции кирпичной кладки, бетонных поверхностей, трещин и швов.

### Расход

Расход «Синзатим Эластик» 1,8 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

## Технические характеристики

Наименование показателя	Значение	Методы измерения
<b>Технические характеристики сухой смеси</b>		
Внешний вид	Сыпучий порошок серого цвета	ТУ 23.64.10-001-41720114-2018
Влажность по массе, %, не более	0,3	ГОСТ 8735-88
Насыпная плотность в стандартном неуплотнённом состоянии, кг/м <sup>3</sup>	1100±90	ГОСТ 8735-88
<b>Технические характеристики растворной смеси</b>		
В/Т	0,13-0,15	ТУ 23.64.10-001-41720114-2018
Сроки схватывания, мин.: начало – не ранее, конец – не позднее	60 200	ГОСТ 310.3-76
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	2070±100	ГОСТ 5802-86
<b>Технические характеристики раствора</b>		
Адгезия, МПа, не менее: - через 28 суток	1,6	ГОСТ 31356
Прочность на сжатие, не менее, МПа, через 7 дней через 28 дней	20 40	ГОСТ 310.4-81
Марка по водонепроницаемости раствора, W, не менее	16	ГОСТ 12730.5
Марка по морозостойкости, F, не менее	F400	ГОСТ 10060

Сухая смесь «Синзатим Барьер» поставляется в герметичных ведрах или крафт-мешках фасовкой 25 кг., в мягких контейнерах МКР («Биг-бэгах») по 1т. Гарантийный срок хранения сухой смеси 6 месяцев.

## **Приготовление сухой смеси**

Работы с материалом производить при температуре не ниже + 5°C.

Готовить такой объем растворной смеси, который можно выработать в течение 60 минут с момента смешивания с водой.

Как правило, бригада из двух человек за 60 минут вырабатывает до 50 кг сухой смеси.

Оптимальная температура воды затворения  $20 \pm 2$  °C. При понижении температуры увеличиваются сроки схватывания растворной смеси и снижается конечная прочность раствора.

При повышении температуры сроки схватывания сокращаются.

На 1 кг сухой смеси требуется 0,13 л воды. При небольшом объеме растворной смеси допускается перемешивание вручную. Оптимальным является перемешивание низкооборотной дрелью. По мере смешивания изначально высокая вязкость растворной смеси снижается.

Смешивать в течение 3 минут до образования однородной пластичной массы без комков.

Растворную смесь во время использования регулярно перемешивать для сохранения первоначальной консистенции. Повторное добавление воды в растворную смесь не допускается.

Готовое покрытие должно иметь толщину не менее 2 мм. Даже если при помощи шпателя и возможно нанести слой толщиной 2 мм, необходимо нанести еще, по меньшей мере 2 слоя для герметизации пор и микротрещин, образующихся при твердении первого слоя.

Может применяться для гидроизоляции кирпичной кладки, бетонных поверхностей, трещин и швов.