

## **Синзатим Напор**

### Описание материала

«Синзатим Напор» - сухая строительная гидроизоляционная поверхностная смесь, предназначенная для мгновенной остановки напорных течей, за счёт быстрого схватывания и набора прочности. Применяется для ликвидации напорных течей воды через бетон, когда другие материалы вымываются водой до начала их схватывания.



### Приготовление сухой смеси

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

Готовить такое количество растворной смеси, которое может быть использовано в течении 20-30 секунд.

Как правило, для ликвидации 1 течи полость которой диаметром 30 мм и глубиной 60 мм требуется 300-400 г сухой смеси.

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

При повышении температуры сроки схватывания сокращаются. При слабоположительных температурах рекомендуется использовать для затворения теплую воду.

Смешать сухую смесь с водой в пропорции: 0,15-0,16 л воды на 1кг сухой смеси, или по объему – 1 часть воды на 5 частей сухой смеси. Консистенция полученной растворной смеси, готовой к применению – «сухая земля».

Приготовленную растворную смесь, сформованную в виде конуса с силой вдавить в полость течи и удерживать в течении 40-60 секунд в зависимости от температуры поверхности.

## 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	ТУ 23.64.10-001-41720114-2018
Насыпная плотность в стандартном неуплотнённом состоянии, кг/м <sup>3</sup>	1150±90	ГОСТ 8735-88
<b>Технические характеристики растворной смеси</b>		
В/Т	0,15	ТУ 23.64.10-001-41720114-2018
Сроки схватывания, мин.: начало – не ранее, конец – не позднее	0,3 2	ГОСТ 310.3-76
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	2200±100	ГОСТ 5802-86
<b>Технические характеристики раствора</b>		
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	2	ГОСТ 31356-2007
Прочность на сжатие, не менее, МПа, через 7 дней через 28 дней	15 15	ГОСТ 310.4
Марка по водонепроницаемости раствора, W, не менее	16	ГОСТ 12730.5
Марка по морозостойкости, циклов, не менее	F400	ГОСТ 10060,0-95
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	2000±100	ГОСТ 5802-86
Прочность на сжатие, МПа, через 5-10 минут, не менее	7,0	ГОСТ 310.4-81

Сухая смесь «Синзатим Напор» поставляется в герметичных ведрах фасовкой 5, 10 и 25 кг. Гарантийный срок хранения сухой смеси 18 месяцев.