

ПЕНЕПЛАГ

Смесь сухая строительная на цементном вяжущем для устранения напорных течей Wp6 «Пенеплаг» ГОСТ 34804-2021. Состоит из специального цемента, кварцевого песка определенной гранулометрии, активных химических компонентов.

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для мгновенной остановки течей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работает при низких температурах;
- Повышенная стойкость к размыванию водой;
- Быстрое схватывание (1 минута);
- Расширяется при контакте с водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Требования	Фактические значения	Методы измерения
Сухая смесь			
Влажность	не более 0,5 %	0,16 %	ГОСТ 8735
Полный остаток на сите 5 мм	не допускается	0 %	
Растворная смесь			
Время конца схватывания	не менее 4 мин	3 мин	ГОСТ 310.3
Раствор			
Марка по водонепроницаемости в бетонном образце	не менее Wp6	Wp6	Приложение А ГОСТ 34804
Класс раствора по предельно допустимой температуре эксплуатации	И4		ГОСТ 20910
Температура эксплуатации	от -60 до +400 °С		-
Дополнительные характеристики			
Упаковка	Пластиковые ведра (4, 25 кг)		
Условия хранения и транспортировки	Хранить при любой влажности и температуре		
Гарантийный срок хранения	18 месяцев при условии ненарушенной герметичности заводской упаковки		



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Работы по гидроизоляции проводить при температуре поверхности конструкции от +5 до + 35 °С.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ 1,9 кг/дм³.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать перчатки резиновые, перчатки х/б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

ПОДГОТОВКА ПОЛОСТИ ТЕЧИ

Увеличить полость течи с помощью отбойного молотка на ширину не менее 25 мм и глубину не менее 50 мм с расширением вглубь («ласточкин хвост»). Тщательно очистить щеткой с металлическим ворсом.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Использовать только чистую тару и воду. Смешать с водой в пропорции 0,14 – 0,16 л воды на 1 кг сухой смеси или 1 часть воды на 5-5,5 части сухой смеси по объему. Использовать за 30 секунд.

ОСТАНОВКА ТЕЧИ

Сформировать плотный конус из приготовленной растворной смеси. С максимально возможным усилием вдавить конус в полость течи и удерживать 1 минуту. При наличии нескольких напорных течей работы начинать с верхней. Удалить излишки растворной смеси «Пенеплаг» до половины полости течи. Немедленно обработать полость остановленной течи растворной смесью «Пенетрон». Оставшийся объем сразу после нанесения растворной смеси «Пенетрон» заполнить растворной смесью «Пенекрит». Через 1 – 2 часа поверхность раствора «Пенекрит» и прилегающую к ней бетонную поверхность обработать растворной смесью «Пенетрон» в два слоя.

УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Увлажнять и защищать поверхность от механических воздействий, отрицательных температур и осадков в течение 3-х суток.



04.04.2023