

ВАТЕРПЛАГ

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для быстрой остановки течей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое схватывание (3 минуты);
- Высокая ранняя прочность;
- 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 6 мин	5 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 (5, 10, 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 0,18 л воды на 1 кг сухой смеси или 1 часть воды на 4 части сухой смеси по объему. При температурах близких к 0 °С использовать теплую воду. Использовать за 30 секунд.

ОСТАНОВКА ТЕЧИ

Сформировать плотный конус из приготовленной растворной смеси. С максимально возможным усилием вдавить конус в полость течи и удерживать 2–3 минуты. При наличии нескольких напорных течей работы начинать с верхней. Удалить излишки растворной смеси «Ватерплаг» 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.

