

# ПЕНЕПЛАГ

Смесь сухая гидроизоляционная, поверхностная РК100, В10, W6, F25 «Пенеплаг» ГОСТ 31357-2007. Состоит из специального цемента, кварцевого песка определенной гранулометрии, активных химических компонентов.



## НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для мгновенной остановки течей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Требования	Фактические значения	Методы измерения
<b>Сухая смесь</b>			
Влажность	Не более 0,3 %	0,3 %	ГОСТ 8735
Наибольшая крупность зерен заполнителя	1,25 мм	1,25 мм	
Содержание зерен наибольшей крупности	Не более 5 %	0,36 %	
Насыпная плотность	1140 ± 100 кг/м <sup>3</sup>	1140 кг/м <sup>3</sup>	
<b>Растворная смесь</b>			
Сроки схватывания: - начало не ранее; - конец не позднее;	0,5 мин 4 мин	0,5 мин 2 мин	ГОСТ 310.3
Подвижность	Не менее РК100	РК100	ГОСТ 310.4
Сохраняемость первоначальной подвижности	30 секунд	30 секунд	
Водоудерживающая способность	Не менее 95 %	99,75 %	ГОСТ 5802

Наименование показателя	Требования	Фактические значения	Методы измерения
<b>Раствор</b>			
Класс по прочности на сжатие в возрасте 28 суток	Не менее В10	В10 (16 МПа)	ГОСТ 310.4
Прочность сцепления с основанием	Не менее 0,8 МПа	0,8 МПа	ГОСТ 31356
Марка по морозостойкости	Не менее F25	F25	
Марка по морозостойкости контактной зоны	Не менее F <sub>кз</sub> 25	F <sub>кз</sub> 25	
Марка по водонепроницаемости через 72 часа	Не менее W6	W16	ГОСТ 12730.5
<b>Дополнительные характеристики</b>			
Упаковка	Пластиковые ведра (4, 8, 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/дм<sup>3</sup>.

### 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 0,22 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 1 минуту. При наличии нескольких напорных течей работы начинать с верхней. Удалить излишки растворной смеси «Пенеплаг» до половины полости течи. Обработать полость остановленной течи растворной смесью «Пенетрон». Оставшийся объем полости 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.

## ЗАО «Группа компаний «ПЕНЕТРОН-РОССИЯ»

Россия, 620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д.1  
Тел./Факс: +7 (343) 217-02-02  
Россия, 109428, г. Москва, ул. Рязанский пр-т, д.24, стр.2  
Тел./Факс: +7 (495) 660-52-00

[www.penetrone.ru](http://www.penetrone.ru), [info@penetrone.ru](mailto:info@penetrone.ru), 8-800-200-70-92

