ПЕНЕТРОН
ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ПЕНЕКРИТ



Смесь сухая мелкозернистая, гидроизоляционная, поверхностная $П_к1$, В30, W14, F400 «Пенекрит» ГОСТ 31357-2007. Состоит из портландцемента, кварцевого песка определенной гранулометрии, активных химических компонентов.

НАЗНАЧЕНИЕ
Используется для гидроизоляции статичных трещин, швов, стыков, вводов коммуникаций, сопряжений и примыканий в бетонных и железобетонных конструкциях.

ПРЕИМУЩЕСТВА
- Высокая прочность и водонепроницаемость;
- Высокая адгезия к основанию;
- Отсутствие усадки;
- Применяется в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Требования	Фактические значения	Методы измерения
Сухая смесь			
Влажность	не более 0,2 %	0,15 %	ГОСТ 8735
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм	0,63 мм	
Содержание зерен наибольшей крупности	не более 5 %	1,77 %	
Насыпная плотность	1300 ± 100 кг/м³	1290 кг/м³	
Растворная смесь			
Подвижность	$П_к1$	$П_к1$	ГОСТ 5802
Сохранение первоначальной подвижности	30 мин	30 мин	
Водоудерживающая способность	не менее 95 %	99,05 %	
Раствор			
Класс по прочности на растяжение при изгибе в возрасте 1 сутки	не менее Btb3,6	Btb4,4 (5,7 МПа)	ГОСТ 310.4
Класс по прочности на сжатие в возрасте 1 сутки	не менее В15	В20 (25,6 МПа)	

Наименование показателя	Требования	Фактические значения	Методы измерения
Раствор			
Класс по прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	не менее Btb5,2	Btb6,0 (7,9 МПа)	ГОСТ 310.4
Класс по прочности на сжатие в возрасте 28 суток	не менее B30	B30 (44,4 МПа)	
Прочность сцепления с основанием	не менее 2,0 МПа	2,4 МПа	ГОСТ Р 58277
Марка по морозостойкости	не менее F400	F400	
Марка по морозостойкости контактной зоны	не менее $F_{кз}$100	$F_{кз}$100	
Марка по водонепроницаемости	не менее W14	W18	ГОСТ 12730.5
Класс раствора по предельно допустимой температуре эксплуатации	И4		ГОСТ 20910
Температура эксплуатации	от -60 до +400 °С		-
Дополнительные характеристики			
Упаковка	Многослойные мешки (25 кг) Пластиковые ведра (5, 25 кг)		
Условия хранения и транспортировка	Многослойные мешки хранить в сухих помещениях, пластиковые ведра при любой влажности и температуре		
Гарантийный срок хранения	12 месяцев в многослойных мешках, 18 месяцев в пластиковых ведрах при условии ненарушенной герметичности заводской упаковки		

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

1,5 кг/м.п. (штраба 25х25 мм), при увеличении сечения штрабы расход возрастает пропорционально.

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 ПОВЕРХНОСТИ

С помощью штробореза и отбойного молотка выполнить вдоль трещин, швов, стыков, вводов коммуникаций, сопряжений, примыканий штрабу сечением не менее 25х25 мм. Штрабу тщательно очистить от мусора и рыхлого бетона с помощью щетки с металлическим ворсом, обильно увлажнить и загрунтовать одним слоем растворной смеси «Пенетрон» (расход 0,1 кг/м.п.).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Использовать чистую воду и тару. Смешать с водой в пропорции указанной на упаковке в течение 2 минут до получения густой пластилинообразной консистенции. Использовать за 30 минут, регулярно перемешивая без добавления воды.

НАНЕСЕНИЕ

Сразу после нанесения растворной смеси «Пенетрон» подготовленную штрабу плотно заполнить растворной смесью «Пенекрит». Толщина слоя не должна превышать 30 мм. Глубокую штрабу заполнить в несколько слоев. Через 1 – 2 часа заполненную штрабу и прилегающие участки бетона увлажнить и 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.

ООО «Группа компаний «ПЕНЕТРОН»

Россия, 620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д.1
Тел./Факс: +7 (343) 217-02-02
Россия, 140073, г. Москва, Новорязанское шоссе, 23-й километр, д. 18
Тел./Факс: +7 (495) 660-52-00
www.penetron.ru, info@penetron.ru, 8-800-200-70-92

22 04 2026