

ГИДРОХИТ ПРОНИКАЮЩИЙ



Смесь сухая строительная гидроизоляционная проникающая на цементном вяжущем ΔW2 (повышение марки по водонепроницаемости на 2 степени) «Гидрохит проникающий» ГОСТ 34669-2020. Состоит из портландцемента, кварцевого песка определенной granulometрии, активных химических компонентов.

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций за счет повышения их водонепроницаемости и приобретения бетоном свойства «самозалечивания» трещин с раскрытием до 0,4 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Срок службы гидроизоляции равен сроку службы строительных конструкций;
- Повышение водонепроницаемости и морозостойкости бетона;
- Приобретение бетоном свойства «самозалечивания» трещин;
- Повышение коррозионной стойкости бетона;
- Сохранение паропроницаемости бетона;
- Удобство и простота нанесения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Требования	Фактические значения	Методы измерения
Сухая смесь			
Влажность	не более 0,3 %	0,17 %	ГОСТ 8735
Полный остаток на сите 1,25 мм	0 %	0 %	
Насыпная плотность	1300 ± 100 кг/м ³	1252 кг/м ³	
Содержание хлорид-ионов	не более 0,1 %	0,082 %	ГОСТ 5382
Растворная смесь			
Подвижность	не менее П _{к3}	П _{к3}	ГОСТ 5802
Сохраняемость первоначальной подвижности	не менее 30 мин	30 мин	
Водоудерживающая способность	не менее 90 %	97,00 %	

Наименование показателя	Требования	Фактические значения	Методы измерения
Бетон, обработанный гидроизоляционной смесью «Гидрохит Проникающий»			
Повышение марки по водонепроницаемости обработанного бетона от необработанного	не менее чем на 2 ступени	2–3 ступени	ГОСТ 12730.5 ГОСТ 34669
Прочность на сжатие	не приводит к снижению	увеличение на 5–10%	ГОСТ 10180 ГОСТ 34669
Марка по морозостойкости	не приводит к снижению марки	увеличение на 50–100 циклов	ГОСТ 10060 ГОСТ 34669
Коэффициент паропроницаемости	не приводит к снижению	не приводит к снижению	ГОСТ 25898 ГОСТ 34669
Коррозионная стойкость бетона	не приводит к снижению	увеличивает (зависит от водонепроницаемости)	ГОСТ 27677 ГОСТ 34669
Дополнительные характеристики			
Упаковка	Пластиковые ведра (10, 25 кг)		
Условия хранения и транспортировка	Хранить при любой влажности и температуре		
Гарантийный срок хранения	18 месяцев при условии ненарушенной герметичности заводской упаковки		

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Работы проводить в сухую безветренную погоду при температуре поверхности конструкции от +5 до +35 °С.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

0,8–1,1 кг/м²

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

Очистить поверхность от загрязнений до структурно прочного бетона. Увлажнить бетон водой до максимально возможного его насыщения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Использовать чистую воду и тару. Перемешать с водой в пропорции 1,5 л воды на 5 кг сухой смеси или 1 часть воды на 3 части сухой смеси по объему в течение 2 минут до получения жидкой сметанообразной консистенции. Использовать за 30 минут, регулярно перемешивая без добавления воды.

НАНЕСЕНИЕ

Нанести первый слой кистью или распылителем на влажный бетон, второй — на свежий, но уже схватившийся первый слой через 1-2 часа. Перед нанесением второго слоя поверхность увлажнить. Все трещины, швы, стыки, вводы коммуникаций, сопряжения и примыкания изолировать смесью «Гидрохит Шовный». При наличии течей устранить их смесями «Пенеплаг» или «Ватерплаг».

УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Увлажнять и защищать поверхность от механических воздействий, отрицательных температур и осадков в течение 3-х суток. Нанесение декоративного покрытия проводить не ранее, чем через 3 суток после обработки. Перед нанесением покрытия поверхность бетона тщательно очистить механическим способом для улучшения адгезии.

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, info@penetrone.ru, 8-800-200-70-92

