

Сравнение популярных гидрофобизаторов на водной основе (по данным официальных сайтов производителей), по состоянию на 25 марта 2019 года

№ п/п	Характеристика, параметр	Hydrophob Neo - L, Санкт-Петербург	Неогард, Санкт-Петербург	Elcon Aqness, Новочебоксарск	Типром К Люкс, Москва	NEOMID H2O Stop, концентрат 1:2, Санкт-Петербург	Ceresit СТ 13, Россия, Хенкель	Гидроласт, Санкт-Петербург	Аквасил, концентрат 1:10, Москва	Оптимист, Москва, (Леруа-Мерлен)
1	Стоимость*) обработки 1кв.м, руб с НДС	18 - 35	25 - 45	21 -25	50,6	45 -52	150 -166	18 - 27	15 - 35	15 - 22
2	Температура обработки	от - 5 °С	От -10 °С	от – 20°С до + 40°С	от + 5°С до + 30°С	от + 5°С до + 30°С	от + 5°С до + 35°С	от +5 °С	от +5 ОС	от +5°С до +35°С
3	Срок хранения в закрытой таре	3 года	Не ограничен	1 год	9 месяцев	Концентрата - 24 месяца, готового раствора - 8 часов	Не более 12 месяцев	12 месяцев	Концентрат а - 2 года, готового раствора - 4 часа	1 год
4	Условия хранения	Не хранить в стеклянной, оцинкованной или алюминиевой таре. Состав не замерзает до -5 °С. После размораживания не теряет своих свойств.	Состав не замерзает до -10°С. После размораживания не теряет своих свойств. Не хранить в стеклянной и металлической таре.	от – 30°С до + 40°С	от 0°С до + 30°С вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей	от +5°С до + 30°С, предохранять от влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, допускается 5 циклов замораживания	от +5°С до + 30°С, предохранять от замораживания	от 0°С	от 0°С до +40°С	от +5°С до +30°С
5	Расход, л/м <sup>2</sup>	0,15 – 0,4	0,2 – 0,3	0,2 -0,25	0,15 – 0,3	В пересчете на концентрат 0,15 - 0,25	0,2 – 0,7	0,2 – 0,4	В пересчете на концентрат 0,05 – 0,1	0,15 – 0,25

Сравнение популярных гидрофобизаторов на водной основе (по данным официальных сайтов производителей), по состоянию на 25 марта 2019 года

6	Водопоглощение обработанного тестового образца керамического кирпича за период 24 ч, %	не более 2	Не указано	Водонепроницаемость - 120 мм вод.ст.	Водонепроницаемость - 50 мм вод.ст.	Не указано	Водопоглощение не более 0,5 кг/м <sup>2</sup> ч <sup>0,5</sup>	Не указано	Снижение водопоглощения в 10 раз и более	Не указано
7	Глубина проникновения, мм	1,5 – 6	Не указано	До 35 мм	До 10 мм	Не указано	Не указана	6 – 10 мм	Не указана	До 10 мм
8	Стойкость покрытия	до 8 лет	не менее 5 лет (для плитки - не менее 3 лет) при глубокой пропитке - в течение всего срока эксплуатации.	До 10 лет	До 10 лет	До 10 лет	8 -12 лет	Более 10 лет	Более 10 лет	Не указано
9	Морозостойкость	увеличивается	увеличивается	Не указано	Нет данных	увеличивается	увеличивается	увеличивается	увеличивается	увеличивается
10	Паропроницаемость	сохраняется	сохраняется	сохраняется	Практически не снижается	сохраняется	сохраняется	сохраняется	сохраняется	сохраняется
11	Способ нанесения	Кисть, валик, распылитель	Кисть, валик, распылитель	Кисть, валик, распылитель	Кисть, валик, распылитель	Кисть, валик с синтетическим	Кисть, распылитель	Кисть, валик, распылитель	Краскопульт, валик или кисть	Кисть, валик, распылитель

Сравнение популярных гидрофобизаторов на водной основе (по данным официальных сайтов производителей), по состоянию на 25 марта 2019 года

				ь		ворсом,краск опульт		ь		ь
12	Химический состав	Композиция на базе полиорганоси локсанов на водной основе	Композиция на базе полиорганос илоксанов на водной основе с функционал ьными добавками	На основе силикона	Кремнийорг аническая эмульсия	Смесь кремнийорга нических соединений на водной основе	Водная дисперсия силиконов	Силиконов ый концентрат , вода	Концентри рованный раствор силиконато в щелочных металлов и фунгицида	Кремнийор ганические соединени я, вода.
13	Внешний вид, запах	Коллоидный раствор, практически не имеющий цвета и запаха	Бесцветная жидкость практически без запаха	Бесцветная мутная жидкость	Жидкость белого цвета	Бесцветная жидкость	Жидкость молочно- белого цвета	Прозрачны й	Жидкость без цвета и запаха	Бесцветная жидкость практическ и без запаха
14	Щелочность, рН	11,5 – 12,5	Не указана	Не указано	5,5 – 9,5	Не указана	Не указана	Не указана	Не указана	Не указана
15	Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,020 – 1,035	Не указана	Не указана	0,98 – 1,01	Не указана	Ок. 1,0	Не указана	Не указана	Не указано
16	Экологическ ая безопасност ь	Экологически безопасен	Экологическ и безопасен	Не оказывает вредного воздействи я на организм человека	Не указано	Не указано	Экологическ и безопасен	Не указано	После высыхания физиологич ески безвреден	Указано «нетоксичн ый»
17	Внешний вид обработанно й поверхности	Не меняется	Не меняется	Не меняется	Не меняется	Не меняется	Не меняется	Не меняется	Не меняется	Не меняется

Сравнение популярных гидрофобизаторов на водной основе (по данным официальных сайтов производителей), по состоянию на 25 марта 2019 года

18	Образование пленки	Не образует	Не образует	Не указано	Не указано	Не указано	Не указано	Не указано	Не указано	Не указано
19	Материал для обработки	Ячеистого бетона, силикатного кирпича, искусственно го камня, тротуарной плитки, бетона, керамического кирпича	Для каждого материала специальный состав: для плитки, для кирпича, для газобетона	Бетона, кирпича, камня	Бетон, ячеистый бетон, штукатурка, силикатный кирпич, шифер, керамический кирпич, дерево, природный камень	Кирпич, бетон, искусственный и природный камень, газобетон, гипс, гипсокартон, тротуарная плитка	Бетон, цементная штукатурка, силикатный и керамический кирпич, облицовочный камень, черепица, ЦСП – <b>только вертикальные поверхности</b>	Бетон, камень, силикатный и керамический кирпич, газобетон, штукатурка, шифер, гипс	Бетон, пенобетон, штукатурка, кирпичная кладка, дерево, гипс, природный и искусственный камень	Природного и искусственного камня, кирпича, бетона, штукатурки, шифера, пенобетона, асбестоцементных плит.
20	Финишная обработка	Требуется неводных материалов	Требуется неводных материалов	Не указано	Не указано	Масляные краски	Можно окрашивать через 6 мес. После грунтовки СТ17	Не указано	Можно применять органорастворимые и вододispersные фасадные краски	Не указано

\*) Сравнивались цены 5 литровых канистр