

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПРОДУКТА



РАСХОД
0,1-0,15 л/м²

Расход материала указан на один слой и зависит от метода нанесения и впитывающей способности поверхности.

Приведенные данные по расходу представляют собой ориентировочные значения, точные данные следует определить при тестовом нанесении.

ПОСТАВКА

Металлическая/пластиковая тара
5л, 10л, 20л, IBC контейнер 1000л.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямых солнечных лучей.

6 месяцев в закрытой таре при температуре от +5 до +30 °С. Не замораживать.

Российский производитель
лакокрасочных материалов

ООО "Фарбраум"
Московская Область,
г. Солнечногорск,
ул. Обуховская 9А

+7 (495) 005-38-85
info@farbraum.ru
www.farbraum.ru

FARBRAUM WR 2105

Гидрофобизирующий водно-дисперсионный состав с антисептиком (для поверхностного нанесения)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для обработки с целью защиты от влаги и биопоражений поверхностей из различных минеральных материалов: бетона, железобетона, газо- и пенобетона, стеклофибробетона, шифера, натурального и искусственного камня, керамики, красного и силикатного кирпича, штукатурки и т.п.

Подходит для: фасадов и цокольной части зданий, элементов декора, оснований мостов, бордюров, тротуарной плитки и других сооружений подверженных воздействию влаги.

Для внешних и внутренних работ.

Не рекомендуется применять для изделий, при производстве которых в состав введена гидрофобизирующая добавка, в связи с приобретенными поверхностью гидрофобными свойствами и, как следствие, отсутствие впитываемости.

СВОЙСТВА

- + надолго и надежно защищает от проникновения влаги;
- + защищает от бактерий и плесени;
- + повышает устойчивость поверхности к загрязнениям;
- + предотвращает образование наледи;
- + повышает морозостойкость поверхности;
- + повышает коррозионную стойкость;
- + сохраняет паропроницаемость (не препятствует выходу влаги изнутри материала);
- + предотвращает выход солей на поверхность;
- + глубоко проникает и укрепляет поверхность материала;
- + не изменяет цвет обрабатываемой поверхности;
- + без запаха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Связующее вещество

Кремнийорганическая водная эмульсия

Критерий	Норма/правила проведения испытаний	Значение
Плотность	ГОСТ 31992. 1-2012	1 - 1,015 г/см ³
Вязкость вещества	ГОСТ 8420-2022 (сопло 4 мм)	10-11 сек
Внешний вид	жидкий, прозрачный с молочным оттенком.	

При указании значений брались средние или приблизительные значения. Определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.

ТЕМПЕРАТУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °С, при распылении +13 °С.
 Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °С.

Для достижения наилучшего результата рекомендуется наносить при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Требования

- + поверхность должна быть неокрашенной, не обработанной никакими составами, сухой, чистой от пыли и грязи, масла, ржавчины и т.п.;
- + имеющиеся на поверхности разводы от солей и раствора необходимо удалить специальными кислотными очистителями, подобранными учитывая их химическую природу и следуя инструкции производителя;
- + все трещины и прочие повреждения должны быть отремонтированы до нанесения состава;
- + качество подготовки поверхности напрямую влияет на ее итоговый внешний вид;
- + влажность поверхности должна быть в пределах 4-12%;
- + при неблагоприятных погодных условиях следует предпринять соответствующие защитные меры (укрыть пленкой от дождя и палящего солнца).

НАНЕСЕНИЕ

Рекомендации

- + во время работ использовать защитные перчатки;
- + не наносить под дождем, прямыми солнечными лучами и на нагретую поверхность;
- + перед применением тщательно перемешать;
- + для предотвращения скорой порчи состава, не допускать попадания грязи, пыли, грязного инструмента, отливать необходимое для работы количество из заводской тары в отдельную емкость;
- + во избежании порчи элементов, не подлежащих обработке, рекомендуется их защитить от попадания состава;
- + не наносить поверх WR 2105 лакокрасочное покрытие без предварительной консультации с производителем, т.к. возможно отсутствие хорошей адгезии с гидрофобным покрытием.

Нанесение	Ручной инструмент	Окунание	Облив	Распыление*
Рабочее оборудование	кисть/валик	Емкость из нержавеющей стали	Мембранный насос	Краскопульт с верхним бачком (сопло 1,8-2,0 мм)
Количество слоев для достижения наилучшего результата	1-3 слоя	в 1-2 этапа	в 1-2 этапа	в 1-2 этапа
Рекомендации по разбавлению	Не разбавлять!			

*При использовании оборудования безвоздушного распыления, AirMix или Airless необходима консультация производителя.

Наносить равномерно в 1-3 слоя, тщательно пропитывая поверхность. Не допускать образование луж и подтеков. Количество слоев определяется тестовым нанесением, учитывая впитывающую способность поверхности и желаемый результат.

Последующие слои наносить «мокрым по мокрому», не дожидаясь высыхания предыдущего слоя!

Необходимо обеспечить защиту обработанной поверхности от попадания воды в течении 72 часов после окончания работ.

Очистка инструмента

Сразу после использования промыть водой.

ВЫСЫХАНИЕ

При температуре +20 °С и относительной влажности 50-60%:

Следующий слой	не позднее 10 минут
Полное высыхание	3-4 часа
Начало эксплуатации	через 72 часа
Полное формирование гидрофобных свойств	через 7-14 дней

Время высыхания может быть увеличено или сокращено в соответствии с изменениями толщины слоя и температурно-влажностного режима.

КОЛЕРОВКА

Используется бесцветным.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + паспорт безопасности можете запросить у производителя;
- + пожалуйста, обратите внимание на информацию по обращению, хранению и утилизации продукта;
- + избегать попадания на кожу и в глаза;
- + при распылении необходимо использовать средства индивидуальной защиты.