



РЕКС® ДЕКОР БК

Техническая спецификация

ЗАЩИТНЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ БЕТОНА И КАМНЯ

РЕКС® ДЕКОР БК представляет собой смесь портландцементов, мелкого заполнителя и модифицирующих добавок.

Цвет: жемчужно-серый, белый

Упаковка: мешки по 20 кг и ведра по 10 кг

Расход: в среднем 0,5 кг порошка на 1 м² при нанесении в один слой. Расход существенно зависит от степени шероховатости поверхности.



ДОСТОИНСТВА

- ♦ Высокие показатели адгезии, устойчивость к воздействию циклов замораживания/оттаивания обеспечивают надежность и долговечность покрываемых конструкций.
- ♦ Высокая паропроницаемость позволяет «дышать» элементам конструкций.
- ♦ Возможность нанесения на влажную поверхность и высокая укрывистость обеспечивают удобство и простоту использования.
- ♦ Обладает высокой укрывистостью, моется в т.ч. водой под высоким давлением.
- ♦ Обеспечивает гладкую поверхность.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ♦ В качестве недорогого декоративного слоя по неотделанной каменной кладке и бетону.
- ♦ В качестве гладкого более светлого отделочного слоя поверх состава **РЕКС® СИЛ**.
- ♦ В качестве влагонепроницаемого, светоотражающего отделочного слоя в помещениях с недостаточным освещением (например, трансформаторные будки, машинные залы и т.п.)
- ♦ Предназначен для защиты бетонных и каменных конструкций от атмосферных воздействий или погодных явлений.



РЕКС® ДЕКОР БК

Техническая спецификация

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. крупность заполнителя	0,063 мм
Проницаемость для водяных паров ($\mu \text{H}_2\text{O}$)	± 150
Плотность во влажном состоянии	1,95 т/м ³
Срок использования приготовленного состава	45 минут
Конец схватывания	300 минут

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка поверхности

Необходимо, чтобы подлежащая окраске поверхность была чистой, прочной, без загрязняющих веществ.

Следует удалить все инородные материалы, такие как покрытия, краски, поврежденная штукатурка, цементное молочко, высолы, масла, и любые другие вещества, способные отрицательно повлиять на адгезию.

Произвести очистку водой под высоким давлением или пескоструйным способом. Не рекомендуется прибегать к соскабливанию или другим механическим методам. После этого поверхность следует промыть чистой водой для полного удаления пыли и отслоившихся частиц.

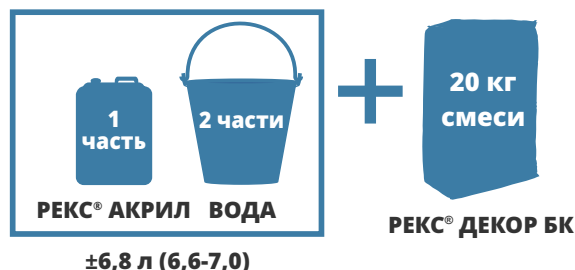
Следует избегать появления различий во всасывающей способности поверхности, поскольку это может привести к появлению цветовых различий покрытия. Все трещины и полости необходимо расшить и зачеканить с помощью ремонтных составов линейки РЕКС®.

Увлажнение

Следует тщательно увлажнить поверхность бетона (до достижения водонасыщенного состояния при сухой поверхности).

РЕКС® ДЕКОР БК следует всегда наносить на предварительно увлажненную поверхность. Пористые поверхности увлажняются сильнее, чем плотные. Однако поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

Жидкость для смешивания



Важно!!! При контакте с более агрессивной средой (плавательные бассейны, резервуары для воды и др.) рекомендуется увеличивать в жидкости для смешивания пропорцию РЕКС® АКРИЛ.

Смешать 20 кг РЕКС® ДЕКОР БК с 6,8 л жидкости, состоящей из 1 части РЕКС® АКРИЛ и 2 частей воды.

Количество жидкости может незначительно меняться в зависимости от окружающих условий. Однако нельзя превышать максимально допустимого количества, поскольку обеспечение правильной консистенции является важнейшим условием работы.

При смешивании со смесью РЕКС® АКРИЛ/ воды РЕКС® ДЕКОР БК образует декоративную краску, которая может наноситься распылителем, кистью или валиком.



Техническая спецификация

Приготовление смеси

Механический способ

- ◆ Добавить смесь к жидкости и перемешивать до получения жидкой однородной массы, используя миксер на низкой скорости (400-600 оборотов в минуту).
- ◆ Дать составу постоять 5 минут, затем перемешать повторно, добавив при необходимости небольшое количество жидкости для получения нужной консистенции.

Ручной способ

- ◆ Добавить жидкость в смесь и перемешать мастерком или лопаточкой до получения вязкой однородной массы.
- ◆ Дать составу постоять 10-20 минут, затем вновь перемешать, добавив при необходимости еще немного жидкости для восстановления нужной консистенции.

Не допускать повторного затворения смеси.

Использовать смесь только из неповрежденных мешков. При затворении желательно содержимое мешка использовать целиком.

Нанесение

Важно!!! Запрещается наносить РЕКС® ДЕКОР БК на замерзшую поверхность, а также если температура воздуха ниже +5°C или может опуститься ниже +5°C в ближайшие 24 часа.

Не желательно наносить РЕКС® ДЕКОР БК при прямом воздействии солнечного света.

Первый слой

- ◆ Небольшое количество смеси нанести и хорошо втереть кистью или распылителем в предварительно увлажненную подготовленную поверхность для обеспечения достаточной адгезии.
- ◆ Толщина слоя должна составлять 2,0 мм.
- ◆ Нанесение производить в одном направлении, чтобы избежать наложения друг на друга слоёв, которые уже начали высыхать.

- ◆ Если в процессе нанесения материал начинает «скатываться», то следует поверхность снова увлажнить, но не добавляя жидкость в уже приготовленную смесь.

Второй слой

- ◆ Второй слой следует наносить как минимум через 10-12 часов после нанесения первого слоя (первый слой должен набрать достаточную прочность).
- ◆ Для того, чтобы поверхность выглядела аккуратно, следует заглаживать ее кистью в одном направлении.
- ◆ После нанесения кистью или распылителем можно пройтись по поверхности валиком для придания ей декоративной текстуры.

Схватывание

При сухой или ветреной погоде после первоначального схватывания состав РЕКС® ДЕКОР БК следует как можно дольше орошать водой.

В холодной, сырой или плохо вентилируемой среде для отверждения могут понадобиться более длительное время и дополнительная вентиляция, чтобы избежать образования конденсата. В период схватывания нельзя использовать воздухоосушители.

До момента окончательного схватывания следует защищать покрытие от дождя.

Если на покрытие из состава РЕКС® ДЕКОР БК планируют нанести акриловую краску, следует выждать 3 суток, чтобы РЕКС® ДЕКОР БК схватился, и счистить с него жесткой щеткой (но не проволочной) налеты и выцветы.

Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой.



Техническая спецификация

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

РЕКС® ДЕКОР БК - состав на основе цемента, поэтому он может вызывать раздражение кожи и глаз.

Необходимо всегда пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками.

При затворении рекомендуется использование респираторов.

При попадании состава на кожу или в глаза немедленно смыть его чистой водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

При попадании в пищеварительный тракт следует выпить большое количество воды или молока и обязательно обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.

Укладывать друг на друга в высоту не более 2-х поддонов.

Срок хранения – 12 месяцев (от даты производства).

Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.