

РЕКС® Декор БК

ЗАЩИТНЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ БЕТОНА И КАМНЯ

1. 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.

2. 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.

3. Описание

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

4. Цвет

Жемчужно-серый, белый.

5. Расход

В среднем 1 кг порошка на 1 м² при нанесении в один слой. Расход существенно зависит от степени шероховатости поверхности.

6. Упаковка

Ведро 10 кг, мешок 20 кг.

7. Хранение

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).

8. Выполнение работ

8.1 Подготовка поверхности

Необходимо, чтобы подлежащая окраске поверхность была чистой, прочной, без загрязняющих веществ. Подлежат удалению 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 необходимо промыть чистой водой для полного удаления пыли и отслоившихся частиц.

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®**.

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.

8.2 Смешивание

(Ориентировочное кол-во жидкости)*

жидкость для затворения 6,6-7,0 л (1 часть РЕКС® Акрил + 2 части чистой воды) на 20 кг сухой смеси.

**Точное количество жидкости для затворения указано в паспорте качества на материал.*

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

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

Механический способ

- Добавить смесь к жидкости и перемешивать до получения жидкой однородной массы, используя миксер на низкой скорости (400-600 об/мин.).
- 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.

Важно!!! Не допускать повторного затворения смеси. Использовать смесь только из неповрежденных мешков. При затворении желателен содержимое мешка использовать целиком.

8.3 Нанесение

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 желателен 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.
- 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 добавлять 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.

8.4 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.

8.5 Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой. Затвердевший материал удаляется механическим способом. Неиспользованный материал утилизируется как строительные отходы.

9. 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.

10. Технические данные

10.1 Физические характеристики РЕКС® Декор БК

Наименование показателя	Единица измерения	Результаты лабораторных испытаний
Наибольшая крупность зерен заполнителя	мм	0,063
Проницаемость для водяных паров	μ Н ₂ О	± 150
Плотность во влажном состоянии	т/м ³	1,95
Срок использования приготовленного состава	минуты	45
Конец схватывания	минуты	300

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

ПРИМЕЧАНИЕ

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются как общие указания и требуют уточнения на практическом опыте. Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, поскольку цели и условия их применения не находятся под контролем компании. Компания ТД РЕКС оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ТД РЕКС. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

Производитель: ООО «СПС»,
249020, Калужская обл., Боровский р-н, д. Добрино, 2-й Восточный проезд, вл. 8
E-mail: info@spcmsk.com; Сайт: www.spcmsk.com

