



ПАРАД 2 КБ-Ф

Состав двухкомпонентный кислотостойкий финишный
«Парад 2 КБ-Ф» ТУ ВУ 690827846.003-2018

Кислотостойкий раствор для заполнения швов облицовок из кислотоупорной плитки, ремонта и выравнивания бетонных поверхностей, эксплуатирующихся при воздействии агрессивных сред, футеровок из кислотоупорного кирпича.



Парад 2 КБ-Ф – двухкомпонентный финишный состав для приготовления кислотостойкого раствора, который применяется при устройстве кислотоупорных облицовок и футеровок, а также для ремонта бетонных конструкций, подверженных агрессивному действию минеральных и органических кислот средних и высоких концентраций с показателем pH = 1 – 4, и растворов кислых солей.

Применяется при облицовке полов промышленных предприятий с требованиями к защите от воздействия агрессивных сред, при футеровке дымовых труб и технологического оборудования, а также при выравнивании и ремонте бетонных поверхностей.

Расход

- для приготовления 1 м³
рабочего раствора

58 комплектов / 1 м³
[2 015 кг/ 1 м³]

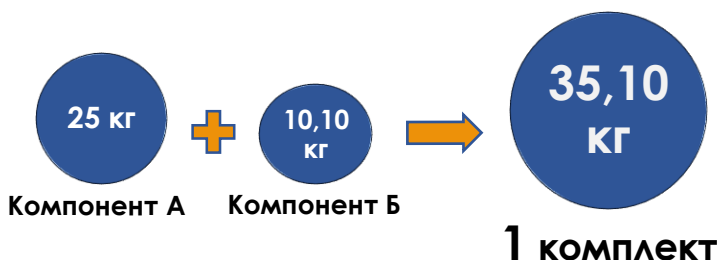
- для сплошного
выравнивания

1 комплект [35,10 кг] / 3,1 м² / при толщине слоя 5 мм

Справочно: расчетный расход по массе сухого компонента А:

- для приготовления 1 м³ рабочего раствора: 1435 кг сухой части
- для выравнивания 1 м² поверхности: 1,6 кг сухой части / 1 мм

Парад 2КБ-Ф производится двухкомпонентным



Сухой компонент А (25 кг)

сухая смесь минеральных компонентов, полученная путем интенсивного перемешивания фракционированных заполнителей максимальной крупностью 2,5 мм и комплекса функциональных и модифицирующих добавок, обеспечивающих высокие качественные характеристики состава и повышающих его технологичность

Жидкий компонент Б (10,10 кг)

модифицированное калиевое жидкое стекло и стабилизатор вязкости.

Область применения

- заполнение межплиточных швов при выполнении кислотоупорных облицовок
- устройство футеровок штучными кислотоупорными изделиями с одновременной расшивкой швов или заполнение швов при выполнении кладки впустошовку (неполное заполнение швов)
- выравнивание бетонных поверхностей, эксплуатирующихся в условиях воздействия агрессивных сред
- устранение поверхностных повреждений бетонных конструкций, в том числе из кислотоустойкого бетона

Приготовление

- для приготовления кислотоустойкого раствора **2КБ - Ф** применять низкооборотный электрический миксер
- дозировка компонентов:
25 кг (1 мешок) компонента А – 10,10 кг (1 емкость) компонента Б
- при постоянном перемешивании сухой части компонентов, в емкость постепенно залить жидкий компонент Б и размешать до достижения однородной смеси.
- жизнеспособность приготовленного раствора – 45 минут.
- ЗАПРЕЩЕНО** добавлять в уже приготовленный раствор жидкий компонент, воду или сухой компонент.

Применение

А) при выполнении облицовок из штучных кислотоупорных материалов

- при выполнении облицовки с одновременным заполнением швов облицовочный материал следует укладывать на подстилающий слой раствора **2КБ – Ф** слегка прижимая, чтобы при выдавливании раствор заполнил полость шва.
- швы между установленными впустошовку штучными материалами, подлежащие последующему заполнению, должны быть очищены от остатков кладочного раствора (или замазки) и просушены в течение 1 суток. Перед заполнением убедиться, что облицовочный раствор

схватился и большая часть влаги в нем испарилась. **2КБ - Ф** не боится влаги на поверхности, но при заполнении швы не должны быть мокрыми.

- наносить состав с помощью специального шпателя, следя, чтобы швы заполнялись на всю глубину. Использовать тот же шпатель, но боковую его сторону, для удаления излишков раствора.
- после заполнения межплиточных швов полы и стены следует очистить немедленно, пока состав не отвердел. Очистку следует производить, используя малое количество воды и абразивную губку для очистки швов. Очень важно, чтобы после окончания работ на поверхности плитки не оставалось следов состава, так как его будет очень сложно удалить. Поэтому необходимо постоянно промывать губку чистой водой.

Б) Выравнивание бетонных поверхностей

- наносить раствор шпателем, сплошным слоем без пропусков. Для предотвращения сворачивания тонкого слоя рекомендуется регулярно смачивать инструмент водой и растягивать раствор по поверхности.
- минимальная толщина слоя – 4 мм.
- в случае высокоагрессивной среды эксплуатации (азотной или соляной) не ранее чем через 5 ч после первого слоя нанести второй слой.

Ограничения

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение **2КБ - Ф** при непосредственном воздействии плавиковой фтористоводородной кислоты HF, кремнефтористоводородной кислоты H₂SiF₆, растворов щелочей.
- В течение 14 суток от момента нанесения **2КБ - Ф** его не следует подвергать эксплуатационному воздействию кислот и воды.

Меры предосторожности

- рабочие, занятые приготовлением и укладкой раствора **2КБ - Ф**, должны использовать защитную одежду и средства индивидуальной защиты: защитные очки, перчатки, респираторы.
- в случае попадания раствора на открытые участки кожи их необходимо обильно промыть мыльным раствором;
- в случае попадания в глаза их следует промыть водой в течение 15 мин и обратиться за медицинской помощью;
- работы производить в вентилируемых помещениях
- для нейтрализации кислоты предусмотреть наличие 10%-ого раствора соды.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев от даты изготовления. Хранить в крытых помещениях при относительной влажности воздуха не более 70% на поддонах, укрытых термоусадочной пленкой в плотно закрытой упаковке

При транспортировке и хранении жидкого компонента Б при температуре ниже 0 °С вскрытие тары производить не ранее, чем через 24 ч после его выдержки при температуре не ниже плюс 20 °С.

Упаковка (состав поставляется комплектно)

- **Компонент А (сухая смесь):** трехслойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг
- **Компонент Б (жидкость)** полимерные емкости по 10,10 кг

Технические характеристики кислотостойкого финишного состава Парад 2 КБ – Ф

Наименование показателя	Нормативное значение	Фактический показатель
Средняя плотность, кг/м ³ ,	≥ 1600 D1600	1659
Марка по прочности на сжатие, не ниже	M200	24,05 МПа M200
Класс по прочности на растяжение при изгибе, не ниже	4,1 МПа не ниже В _{тб} 3.2	4,44 МПа (В_{тб}3.2)
Прочность сцепления с бетоном через 28 сут, МПа, не менее	1,0	1,85
Коэффициент химической стойкости, %, не менее	0,8	0,8
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W4	W4
Марка по морозостойкости, не ниже	F300	F300

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Актуализация 2023/03