

## ФАСИ К400

### СМЕСЬ РЕМОНТНАЯ ОБЛИЦОВОЧНАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ

РМд II конструкционный ПЦ-МЗ-АП СТВ 1464-2004

РСС, клеевая облицовочная, цементная, М400, F200\*, К2, St-4 СТВ 1307-2012

Высококачественная эластичная безусадочная армированная полимерной фиброй ремонтная облицовочная смесь тиксотропного типа для приклеивания любых видов плит, в том числе крупноформатных на вертикальные и горизонтальные поверхности. Обладает высокой морозостойкостью, поэтому рекомендована для применения в местах с неблагоприятной окружающей средой (открытые террасы, бассейны, мосты, подземные пешеходные переходы, градири и т.д.), а также с умеренно агрессивной средой. Также может применяться для неконструкционного ремонта элементов конструкций зданий и сооружений. Толщина нанесения одного слоя при ремонте поверхностей составляет от 2 до 20 мм. Фаси К400 представляет собой смесь специального цемента, чистого песка нормируемой granulometрии и полимерных добавок.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

**ФАСИ К400** применяется для приклеивания цементных, каменных (в том числе из искусственно камня), керамических плит (кроме мрамора) на жесткие, деформируемые основания, обогреваемых полов, фасадов, террас, балконов, в чашах бассейнов и резервуаров, мостов, лестничных маршей, подземных (надземных) пешеходных переходов и т.д. Допустимо использовать при расшивке швов. Так же ФАСИ К400 можно использовать для послойного восстановления разрушенного бетонного слоя железобетонных, сборно-бетонных, кирпичных конструкций, в том числе для заделки локальных повреждений на поверхности железобетонных конструкций, выравнивания поверхностей, углов, краев, кромок, ступеней лестничных маршей, косяков и других конструкций на объектах жилищно-коммунального хоз-ва, промышленности, объектах транспортного назначения, энергетики.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть очищена, не иметь разрушенных мест и обладать шероховатостью (при гладкой и прочной поверхности использовать ФАСИ ГРУНТ). Очистка поверхности от грязи, краски, солевого налета, карбонизированных участков, жировых и масляных пятен и других сильных загрязнений, производится ручным, механическим, химическим способами. Выявленный рыхлый, слабый, с нарушенной структурой поврежденный бетон, кирпич и т.п.

должны быть удалены. Открытая арматура должна быть очищена и выполнена ее защита от коррозии составом KEMACRETE PRIMER 007. Основания с повышенным водопоглощением рекомендуется, перед нанесением тщательно пропитать водой до насыщения (впитывающие основания необходимо обработать грунтовкой KEMACRETE CONTACT 017).

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Для приготовления рабочего раствора необходимо к 25 кг сухой смеси добавить **4,50 – 5,00** л воды (при жаркой и сухой погоде требуется большее количество воды, а при холодной и влажной погоде меньше) и перемешать миксером до получения однородной густой массы без комков. Через 5 – 10 минут необходимо еще раз перемешать. В дальнейшем к приготовленному раствору добавлять воду не допускается. Точное соотношение сухой смеси к воде указано в паспорте. Готовится столько раствора – сколько необходимо для работы в течении 1 часа. При температуре воздуха +10°C и менее для приготовления ремонтных материалов необходимо применять теплую воду (см.п. «производство работ в зимний период»). При температуре выше +25 °C желательно применять воду не более +10 °C и приготавливать смесь в прохладном месте. Подвижность раствора устанавливается в зависимости от назначения и положения поврежденной поверхности конструкции.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

ФАСИ К400 наносят на поверхность вручную при помощи кельмы, шпателя, полутера, а в случае облицовки равномерно распределяют зубчатой теркой или шпателем. Размер зуба терки выбирается в зависимости от требуемой толщины клеевого слоя. При ремонте поверхности выравнивание свежеложенного слоя можно производить в течение 10-20 минут в зависимости от толщины слоя и погодных условий. После этого поправлять слой не допускается во избежание микрповреждений. Толщина защитного слоя определяется в соответствии с СНБ 5.03.01.

**УХОД**

Свежий, еще не схватившийся, материал необходимо оберегать от воздействия осадков, прямых солнечных лучей, сильного ветра. Отремонтированную поверхность необходимо увлажнять водой до трех суток для обеспечения полной гидратации цемента и предотвращения трещинообразования.

**ПРОИЗВ-ВО РАБОТ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД**

Производство работ в осенне-зимний период, при температуре окружающей среды менее +5°C, рекомендовано осуществлять с устройством тепляков с прогревом. При невозможности устройства тепляка производство работ необходимо выполнять с применением смеси с противоморозной добавкой. Запрещается наносить ФАСИ К400 на обледеневшую и (или) замороженную поверхность. Такая поверхность должна быть прогрета. Для оптимального набора прочности и других заявленных характеристик готовой смеси при низких температурах (ниже +10°C) рекомендуется хранить мешки со смесью в теплом помещении (выше +15°C), для затворения необходимо использовать теплую воду (+30–40 °C).

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

Необходимо соблюдать требования техники безопасности в строительстве при использовании сухих смесей.

В настоящем техническом листе установлена область применения материала и способ его нанесения, но это не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Прочность на сжатие, Мпа, не менее:	
	через 28 суток 40
Прочность сцепления с бетоном, Мпа, фактическое	1,5
Марка по морозостойкости	F200*
Марка по водонепроницаемости	W6
Прочность на растяжение при изгибе, Мпа, не менее	8,0
Максимальная крупность заполнителя, мм, до	0,63
Фиброаппликатор полимерный	есть
Время жизнеспособности, минут, более	90
Расшивка швов, через часов	24
Полное нагружение, дни	3
Удельная эффективность радионуклидов, Бк/кг	30-120

\*при температуре окружающей среды +20°C

**УПАКОВКА**

Высококачественная сухая смесь в соответствии с СТБ 1307-2012 и СТБ 1464-2004. Цвет серый. Поставляется в мешках по 25 кг. Хранить в ненарушенной заводской упаковке, в сухом закрытом помещении при температуре не ниже +5°C на поддонах.

**СРОК ГОДНОСТИ 12 МЕСЯЦЕВ****РАСХОД**

Базовый расход ФАСИ К400 площадью 1м<sup>2</sup> составляет 1,7 кг

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

\*\* В связи с наличием многочисленных факторов влияющих на конечный результат, вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

\*\*\* Вся продукция сертифицирована.