

КЕМАКРЕТЕ PRIMER 008

СМЕСЬ ЭЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ТРЕЩИН В БЕТОНЕ

Однокомпонентный безусадочный сухой грунтовочный состав для заделки трещин в бетоне и создания высокоадгезионного слоя к бетонным основаниям, содержащий высокоактивные водоотталкивающие и сульфатостойкие агенты.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

КЕМАКРЕТЕ PRIMER 008 – однокомпонентная смесь на цементно-полимерной основе, с относительно низким расходом, позволяющая формировать высокопрочную адгезионную связь при ремонте и возведении элементов конструкций зданий и сооружений:

- для заделки и склеивания трещин с шириной раскрытия до 2,0 мм, самотеком или инъектированием;
- для повышения адгезии перед нанесением ремонтных и защитных материалов и улучшения совместной работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Порошок светло-серого цвета	
Время использования, мин	~40
Время высыхания покрытия до степени 3, ч, не более	2
Насыпная плотность, кг/м ³	~830
Прочность сцепления с бетоном*, МПа, не менее:	3,8
Прочность сцепления с металлом*, МПа, не менее:	2,5

*Предварительно подготовленная поверхность

Грунтовка серая НВ ПМ цементная 1СС СТБ 1263-2001

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от +5 °С до +35 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обеспечивает хорошее склеивание трещин в бетоне и кладке, а также высокую адгезию ремонтных материалов с ремонтируемой поверхностью. Содержит высокоактивные минеральные и неорганические добавки, способствующие лучшей защите бетона от умеренных агрессивных сред и агрессивных газов, присутствующих в атмосфере. Относительно низкий расход, простое нанесение. Высокая адгезия к бетону и стали.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Ремонтируемая поверхность очищается от деструктивного бетона (раствора), пыли, масла, краски и прочих загрязнений. Открытая арматура должна быть очищена и обработана. Трещины под заделку очищены, промыты и продуты сжатым воздухом.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для замешивания КЕМАКРЕТЕ PRIMER 008 используется низкооборотистый миксер (не более 400 об/мин) со спиральной насадкой. В емкость с отмеренным количеством воды (см. паспорт качества изготовителя), непрерывно перемешивая, медленно засыпается сухая смесь и перемешивается до однородного состояния. Выдерживается 5-10 минут и повторно тщательно перемешивается. Перед началом работ подготовленную поверхность необходимо насытить водой (при температуре окружающей среды +10°С и выше). Грунтование поверхности при помощи кисти либо воздушным распылением. Заделка подготовленных трещин самотеком или методом инъектирования с использованием насосного оборудования. После завершения грунтования поверхности приступать к выполнению ремонтно-восстановительных работ, строго соблюдая метод «мокрым по мокрому».

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Ориентировочный расход сухой смеси КЕМАКРЕТЕ PRIMER 008 составляет:

- для заделки трещин – 0,7-0,8 кг/дм³.
- для устройства адгезионного слоя – 0,45–0,6 кг/м² (в зависимости от ровности поверхности) в один слой при стандартных условиях и 0,7-1,0 кг/м² в два слоя при сложных условиях (водонасыщенные, агрессивные и т.д. среды).

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

КЕМАКРЕТЕ PRIMER 008 упаковывается в пластиковые ведра массой нетто по 5, 10 и 20 кг. Хранить в сухом месте при температуре не ниже +5°С. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.