

KEMACRETE 007 PRIMER

СМЕСЬ ГРУНТОВОЧНАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ

Однокомпонентный сухой грунтовочный состав для создания высокоадгезионного слоя к бетонным основаниям и для антикоррозионной защиты арматуры, содержащий высокоактивные ингибиторы коррозии и водоотталкивающие агенты.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

KEMACRETE 007 PRIMER – однокомпонентная смесь на цементно-полимерной основе с мелким кварцевым наполнителем, с относительно низким расходом, позволяющая формировать высокопрочную адгезионную связь при ремонте и возведении элементов конструкций зданий и сооружений:

- 1- для повышения адгезии перед нанесением ремонтных и защитных материалов и улучшения совместной работы;
- 2- для восстановления щелочности бетонной поверхности;
- 3- для антикоррозионной обработки открытой арматуры при реставрации элементов бетонных конструкций;
- 4- для заделки трещин с шириной раскрытия 0,5 - 2,0 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Порошок светло-серого цвета	
Время использования, мин	~90
Время высыхания покрытия до степени 3, ч, не более	2
Насыпная плотность, кг/м ³	~950
Прочность сцепления с бетоном*, МПа, не менее:	3,0
Прочность сцепления с металлом*, МПа, не менее:	2,0

*Предварительно подготовленная поверхность

Грунтовка белая НВ ПМ цементная 1СС СТБ 1263-2001

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Ориентировочный расход сухой смеси **KEMACRETE 007 PRIMER** составляет:

- для устройства адгезионного слоя – **0,5–0,8** кг/м² (в зависимости от ровности поверхности) в один слой при стандартных условиях и **1,0-1,2** кг/м² в два слоя при сложных условиях (водонасыщенные, агрессивные и т.д. среды);
- для антикоррозионной обработки арматуры – **0,1-0,15** кг/пог.м для стержня диаметром 10 мм.
- для заделки трещин – **0,8-1,0** кг/дм³.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обеспечивает высокое сцепление 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. Восстанавливает щелочную среду и обеспечивает пассивацию арматурных каркасов. Относительно низкий расход, простое нанесение. Высокая адгезия к бетону и стали.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Общая толщина покрытия не должна превышать 1,5-2,0 мм. в зависимости от ровности поверхности. Необходимо тщательно обработать всю поверхность элементов армирования без пропусков.

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от +3°C до +35 °C. Низкие температуры замедляют скорость высыхания смеси. При температуре воздуха окружающей среды более +20 °C рекомендуется увлажнять поверхность перед нанесением и оберегать от чрезмерно быстрого высыхания.

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Восстанавливаемая поверхность должна быть очищена, не иметь разрушенных мест и обладать шероховатостью. Степень очистки арматуры – до визуальной чистоты стали.

KEMACRETE 017 CONTACT – связующий состав глубокого проникновения для слабых и непрочных, пористых и сильно впитывающих минеральных оснований

KEMACRETE 018 CONTACT – паропроницаемый состав глубокого проникновения для слабых и непрочных, пористых и сильно впитывающих минеральных оснований