

КЕМАСРЕТЕ RAPID 219

СМЕСЬ НАЛИВНОГО ТИПА БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ
РСС, ремонтная, цементная, М200, F200, W8, Пк4, St-1 **СТБ 1307-2012**

Промышленный самонивелирующийся быстротвердеющий безусадочный тонкослойный фиброармированный ремонтный материал для устройства полов, заливки в опалубку и конструкционного ремонта горизонтальных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

КЕМАСРЕТЕ RAPID 219 применяется на объектах промышленности, жилищно-коммунального хозяйства, объектах транспортного назначения и энергетики:

- 1- для локального ремонта горизонтальных бетонных оснований (поверхностная прочность основания не менее С8/10);
- 2- для устройства бетонных полов (поверхностная прочность основания не менее С10/12,5);
- 3- для заполнения технологических отверстий, заливки в опалубку, заливки полостей в сооружениях;
- 4- для устройства и выравнивания оснований полов внутри зданий, под последующие декоративные покрытия (ковролина, линолеума, ламината, керамической плитки и т.п.);
- 5- для работы в системе “теплый пол”.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие**, МПа, не менее:	
-через 4 часа	~4
-через 28 суток	20
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	~6,0
Марка по морозостойкости	F200
Марка по водонепроницаемости	W8
Прочность сцепления с основанием*, МПа, не менее:	2,0
Медианная крупность заполнителя, мм	~0,4

*Предварительно подготовленная поверхность

**При температуре окружающей среды +20 °С (±2 °С)

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Ориентировочный расход сухой смеси КЕМАСРЕТЕ RAPID 219 глубиной 10 мм, площадью 1м² составляет **18,0 кг (1,8 кг/дм³)**

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обладает хорошей текучестью, что способствует полному заполнению армированных конструкций. Модифицирующие добавки обеспечивают оптимальные технические характеристики. Оптимально подобранный состав смеси обеспечивает получение ровной поверхности. Обладает стойкостью к образованию трещин. Является быстротвердеющим. Возможность перемещения по полу через 4-6 часов.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Толщина нанесения одного слоя **2 – 20 мм** (в зависимости от условий эксплуатации, площади покрытия и наличия армирования).

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от +1 °С до +30 °С. Низкие температуры замедляют скорость набора прочности смеси. При температуре воздуха окружающей среды более +15 °С необходимо оберегать поверхность от чрезмерно быстрого высыхания (особенно при тонкослойном нанесении).

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Основание должно быть достаточной прочности, обеспылено, очищено, не иметь разрушенных мест и обладать шероховатостью.

КЕМАСРЕТЕ 017 CONTACT – связующий состав глубокого проникновения.

КЕМАСРЕТЕ 027 CONTACT – антикоррозионная жидкость для обеспыливания и упрочнения.

КЕМАСРЕТЕ 051 CONTACT – пленкообразующий влагоудерживающий состав.