

КЕМАКРЕТЕ 218 RAPID

СМЕСЬ НАЛИВНОГО ТИПА БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ

РСС, ремонтная, цементная, М350, F300, W10, Пк4, St-1 **СТБ 1307-2012**

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

КЕМАКРЕТЕ 218 RAPID применяется на объектах промышленности, жилищно-коммунального хозяйства, объектах транспортного назначения и энергетики:

- 1- для локального ремонта горизонтальных бетонных оснований (прочность основания не менее С12/15);
- 2- для устройства бетонных полов (прочность основания не менее С15/20);
- 3- для устройства защитного слоя горизонтальных бетонных поверхностей (прочность основания не менее С15/20);
- 4- для заполнения технологических отверстий, заливки в опалубку, заливки полостей в сооружениях с повышенными требованиями к водонепроницаемости и морозостойкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие**, МПа, не менее:	
-через 2 часа	5
-через 24 часа	15
-через 28 суток	35
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	6,0
Марка по морозостойкости (в солях)	F300
Марка по водонепроницаемости	W10
Прочность сцепления с бетоном*, МПа, не менее:	2,0
Медианная крупность заполнителя, мм	~1,0

*Предварительно подготовленная поверхность

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

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Ориентировочный расход сухой смеси КЕМАКРЕТЕ 218 RAPID глубиной 10 мм, площадью 1м² составляет **20,0 кг** (2,0 кг/дм³).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышенная прочность к абразивному воздействию.

Содержит высокоактивные минеральные и неорганические добавки, способствующие лучшей защите бетона от умеренных агрессивных сред, в том числе противогололедных реагентов, агрессивных газов, присутствующих в атмосфере.

Обладает хорошей текучестью, что способствует полному заполнению густоармированных конструкций.

Высокая морозостойкость в солях и прочность сцепления с основанием.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Толщина нанесения одного слоя **4 – 60 мм** (в зависимости от условий эксплуатации, площади покрытия и наличия армирования (при слабом основании)).

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

КЕМАКРЕТЕ 008 PRIMER – эластичный состав для заделки трещин в бетоне.

КЕМАКРЕТЕ 017 CONTACT – связующий состав глубокого проникновения.

КЕМАКРЕТЕ 027 CONTACT – антикоррозионная жидкость для обеспыливания и упрочнения.

КЕМАКРЕТЕ 051 CONTACT – пленкообразующий влагоудерживающий состав.