

СКРЕПА М500

РЕМОНТНАЯ

Сухая строительная смесь для ремонта, восстановления и гидроизоляции горизонтальных, вертикальных и потолочных бетонных и каменных поверхностей



НАЗНАЧЕНИЕ: Ремонт, восстановление и защита структурно-поврежденных горизонтальных, вертикальных и потолочных бетонных, кирпичных и каменных поверхностей. Используется в качестве штукатурной гидроизоляции бетонных, каменных и кирпичных конструкций.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Скрепа М500 ремонтная применяется при ремонте несущих бетонных и железобетонных сооружений, таких как:

- шахты;
- тоннели;
- плотины;
- бассейны;
- градирни;
- резервуары;
- фундаменты;
- мостовые сооружения;
- подземные паркинги;
- очистные сооружения;
- мостовые сооружения;
- подземные сооружения;
- подвальные помещения;
- морские и речные причалы;
- хранилища нефтепродуктов;
- подземные сооружения;

ОСОБЕННОСТИ:

- Короткие сроки схватывания, высокая прочность на сжатие в ранние сроки;
- Толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм за один проход;
- Тиксотропность, пластичность и удобоукладываемость;
- Содержание полимерных добавок обеспечивает высокую адгезию, удобоукладываемость и повышенную прочность на сжатие;
- Высокая водонепроницаемость, морозостойкость, коррозионная стойкость, износостойкость, долговечность и отсутствие усадки.



- овощехранилища;
- бетонные доки;
- метрополитены;
- подземные трубы;
- бетонные дамбы;
- насосные станции;
- сооружения ГО и ЧС;
- очистные сооружения;
- бетонные сооружения, подверженные химическому воздействию;
- бетонные сооружения, подверженные радиационному воздействию;
- хранилища отработанного ядерного топлива.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Значение показателя
Сроки схватывания	начало, не ранее - 10 мин конец, не позднее - 140 мин
Насыпная плотность	$1090 \pm 70 \text{ кг}/\text{м}^3$
Плотность смеси	$2100 \pm 50 \text{ кг}/\text{м}^3$
Прочность на сжатие	1 сутки, не менее - 14,0-20,0 МПа 28 суток, не менее - 40,0-50,0 МПа
Прочность сцепления с бетоном:	1 сутки, не менее - 0,6 МПа 28 суток, не менее - 1,3 МПа
Усадка (воздушное твердение)	3 суток, не более - 0,002% 28, суток, не более - 0,008%
Водонепроницаемость, не менее:	W14