

СКРЕПА М500

ТУ 5745-003-77921756-2006

РЕМОНТНАЯ

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



ОСОБЕННОСТИ:

- Быстро схватывается и имеет большую прочность на сжатие в ранние сроки;
- Наносится слоем толщиной от 5 до 50 мм за один проход;
- Тиксотропный, пластичный и легко укладываемый материал;
- Содержит полимерные добавки, обеспечивающие адгезию и повышенную прочность;
- Обладает высокой водонепроницаемостью, морозостойкостью, коррозионной стойкостью, износостойкостью, долговечностью и отсутствием усадки.

НАЗНАЧЕНИЕ: Восстановление и структурный ремонт горизонтальных, вертикальных и потолочных бетонных поверхностей. Восстановление утраченного в процессе эксплуатации и изготовления защитного слоя бетонных конструкций. Устройство и восстановление внутренней и наружной поверхностной гидроизоляции методом оштукатуривания и торкетирования бетонных и каменных 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;
- подземные сооружения;
- очистные сооружения;
- мостовые сооружения;
- подземные сооружения;
- морские и речные причалы;
- хранилища нефтепродуктов;
- подземные сооружения;



- овощные ямы;
- бетонные доки;
- метрополитены;
- дымовые трубы;
- бетонные дамбы;
- насосные станции;
- сооружения ГО и ЧС;
- очистные сооружения;
- бетонные сооружения, подверженные химическому воздействию;
- бетонные сооружения, подверженные радиационному воздействию;
- хранилища отборного ядерного топлива.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Значение показателя
Сроки схватывания	начало, не ранее - 1 час конец, не позднее - 3 часа
Насыпная плотность	1090 ± 50 кг/м ³
Плотность смеси	2100 ± 50 кг/м ³
Прочность на сжатие	1 сутки, не менее - 20,0 МПа 28 суток, не менее - 50,0 МПа
Прочность сцепления с бетоном:	1 сутки, не менее - 0,6 МПа 28 суток, не менее - 1,9 МПа
Усадка (воздушное твердение)	3 суток, не более - 0,002% 28, суток, не более - 0,008%
Водонепроницаемость, не менее:	2,0 МПа (W20)

СКРЕПА М600

ТУ 5745-003-77921756-2008 **ИНЪЕКЦИОННАЯ**

Безусадочная сухая смесь для заполнения пустот в строительных сооружениях



ОСОБЕННОСТИ:

- Быстро схватывается и имеет большую прочность на сжатие в ранние сроки;
- Высокотекучий, пластичный и удобоукладываемый материал;
- Содержит полимерные добавки, обеспечивающие адгезию и повышенную прочность;
- Обладает высокой водонепроницаемостью, морозостойкостью, коррозионной стойкостью, износостойкостью, долговечностью и отсутствием усадки.

НАЗНАЧЕНИЕ: Инъектирование швов, трещин, пустот, полостей и зазоров между элементами любых строительных конструкций размером более 0,4 мм с помощью растворонасосов. Укрепление грунта в горных выработках. В качестве вяжущего для получения литых безусадочных бетонных растворов, в том числе для закрепления анкеров. В зависимости от применения консистенция при затворении водой может варьироваться от пластичной до жидкой, применимой для закачивания в полости конструкций и высокоточной подливки под оборудование.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Скрепа М600 инъекционная применяется при ремонте несущих бетонных и железобетонных сооружений, таких как:

- шахты;
- тоннели;
- плотины;
- фундаменты;
- производственные помещения;
- хранилища отборного ядерного топлива;
- подземные паркинги;
- очистные сооружения;
- подземные сооружения;
- подвальные помещения;
- хранилища нефтепродуктов;
- подземные сооружения;
- овощные ямы;
- бетонные доки;
- метрополитены;
- бетонные дамбы;
- насосные станции;
- сооружения ГО и ЧС;
- бетонные сооружения, подверженные химическому воздействию;
- бетонные сооружения, подверженные радиационному воздействию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от консистенции		
	Пластичная	Пластично-жидкая	Высокотекучая
Влажность материала, % по массе, не более	0,6		
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³	770±80		
Подвижность, мм	100-150	более 150	более 150
Сроки схватывания, мин:			
- начало, не ранее	160	220	240
- конец, не позднее	190	260	300
Прочность на сжатие, МПа:			
- через 1 сутки	30	20	15
- через 28 суток	70	60	50
Деформации при твердении (расширение), %	+ 0,04	+ 0,02	0,01

Более подробную информацию можно получить на сайте:
www.penetron.ru

Наши координаты:

г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д.1, тел./факс: (343) 217-02-02
г. Москва, Рязанский пр-т, д. 24, стр. 2, тел. (495) 660-52-00

info@penetron.ru

Телефон горячей линии: 8-800-200-70-92

Региональный представитель:

ООО «ВОСТОСИЛ»
г. Екатеринбург, 620102,
ул. Посадская, 23, 2 этаж
Тел/Факс: (343) 212-46-47;
Тел: (343) 212-00-33; 217-54-15
e-mail: mts@uralmail.com