

СКРЕПА М500

РЕМОНТНАЯ

Сухая строительная ремонтная поверхностно-восстановительная смесь. Состоит из портландцемента, кварцевого песка определенной гранулометрии, комплекса химических добавок и армирующего фиброволокна.



НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для ремонта и гидроизоляции железобетонных, кирпичных и каменных конструкций различного назначения, в том числе методом мокрого торкретирования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая прочность и адгезия к основанию;
- высокая марка по водонепроницаемости и морозостойкости;
- высокая коррозионная стойкость;
- удобоукладываемость и тиксотропность;
- применяется в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	Сыпучий порошок серого цвета, содержащий армирующее фиброволокно.
Насыпная плотность сухой смеси	1350±90 кг/м ³
Наибольшая крупность зерен заполнителя, не более	1,6 мм
Сроки схватывания: - начало - конец	Не ранее 60 мин Не позднее 420 мин
Прочность при сжатии, не менее: - 1 сутки - 28 суток	20 МПа 50 МПа
Адгезия к бетону, не менее: - 3 суток - 28 суток	0,6 МПа 1,5 МПа
Марка по водонепроницаемости, не менее	W14
Марка по морозостойкости, не менее	F500
Упаковка	Многослойные мешки (25 кг), пластиковые ведра (25 кг), МКР (1000 кг).
Условия хранения и транспортировки	Многослойные мешки и МКР хранить в сухих помещениях, пластиковые ведра при любой влажности и температуре.
Гарантийный срок хранения	6 месяцев в многослойных мешках и МКР, 12 месяцев в пластиковых ведрах при условии ненарушенной герметичности заводской упаковки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Работы проводить в сухую безветренную погоду при температуре поверхности конструкции от +5 до +35 °С.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

1,8 кг/м² при толщине слоя 1 мм. Расход сухой смеси при нанесении методом мокрого торкретирования с учетом величины отскока может быть увеличен до 20 % на вертикальных поверхностях и до 30 % на потолочных.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во время работ необходимо использовать индивидуальные средства защиты: перчатки резиновые химстойкие, перчатки х/б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги резиновые. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистить поверхность от загрязнений до структурно прочного основания. Для улучшения адгезии обеспечить шероховатость поверхности, используя профильное долото. При оголении арматурных стержней удалить бетон вокруг них не менее чем на 10 мм. Очистить арматуру от ржавчины до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004. При необходимости произвести замену арматуры. Перед нанесением растворной смеси «Скрепа М500 Ремонтная» увлажнить основание водой до максимально возможного его насыщения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Для приготовления растворной смеси использовать чистую воду и тару. Приготовить такое количество растворной смеси, которое может быть использовано в течение 30 минут. Оптимальная температура воды затворения 20 °С. При понижении температуры воды схватывание растворной смеси замедляется, при повышении - ускоряется. Смешать сухую смесь «Скрепа М500 Ремонтная» с водой в пропорции 130-150 мл воды на 1 кг сухой смеси. Перемешать в течение 2 минут вручную или с помощью низкооборотной дрели до получения пластичной однородной консистенции. При перемешивании сухую смесь постепенно добавлять в воду. Растворную смесь во время использования регулярно перемешивать для сохранения первоначальной консистенции. Добавление воды в растворную смесь не допускается.

НАНЕСЕНИЕ

Нанести растворную смесь «Скрепа М500 Ремонтная» на основание вручную или методом мокрого торкретирования (толщина слоя 5-50 мм). В случае нанесения последующего слоя предыдущий обработать зубчатым шпателем для улучшения сцепления между слоями. Следующий слой нанести через 3-4 часа.

УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Обработанные поверхности защитить от механических воздействий и отрицательных температур в течение 3-х суток. Следить за тем, чтобы обработанные поверхности оставались влажными в течение 3-х суток, для чего использовать водное распыление и/или укрытие бетонной поверхности влагонепроницаемой пленкой.

ЗАО «Группа компаний «ПЕНЕТРОН-РОССИЯ»

Россия, 620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д.1
Тел./Факс: +7 (343) 217-02-02
Россия, 109428, г. Москва, ул. Рязанский пр-т, д.24, стр.2
Тел./Факс: +7 (495) 660-52-00

www.penetrone.ru, info@penetrone.ru, 8-800-200-70-92

