

# СКРЭПА М700



## МАТЕРИАЛЫ

### СКРЭПА М700 ТУ 5745-016-77919831-2016

**ОПИСАНИЕ:** Сухая строительная смесь для восстановления поверхностей. Состоит из портландцемента, кварцевого песка определенной гранулометрии, химических добавок и армирующего волокна.

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ:** Ремонта и гидроизоляции железобетонных, кирпичных и каменных конструкций, а также футеровки методом мокрого торкретирования.

#### ПРЕИМУЩЕСТВО:

- Отличная адгезия, ранняя и предельная прочность
- Повышенная трещиностойкость и прочность на изгиб
- Водонепроницаемость и морозостойкость
- Устойчивость к коррозии
- Простота нанесения и тиксотропность

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Имя параметра	Ценить	Тестовая процедура
Объемная плотность	1200 ± 100	ГОСТ 8735
Время схватывания, мин: - первоначальное схватывание, не ранее - -финальный набор, не позднее	40 140	ГОСТ 310.3
Плотность свежего раствора, кг/м <sup>3</sup>	2100±100	ГОСТ 5802
Прочность на сжатие, МПа, не менее: - Через 1 день - Через 28 дней	30 70	ГОСТ 310.4
Прочность на изгиб, МПа, не менее: - Через 1 день - Через 28 дней	7 12	ГОСТ 310.4
Адгезия через 28 сут, МПа, не менее:	2,0	ГОСТ 31356
Класс по водонепроницаемости, мин.	W18	ГОСТ 12730.5
Марка по морозостойкости, мин.	F800	ГОСТ 10060

УПАКОВКА: Мешки мультипликаторы (25 кг), ведра (25 кг), биг-бэги (1000 кг).

ТРАНСПОРТ: все виды транспорта.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: При поставке в многоразовых мешках и биг-бэгах хранить в сухом месте. При поставке в пластиковых ведрах хранить в помещениях с любой влажностью и температурой от -60 до +50°C.

СРОК ГОДНОСТИ: 6 месяцев в многоразовых мешках и биг-бэгах, 12 месяцев в ведрах в не вскрытой и неповрежденной заводской упаковке.

Инструкции по использованию

Наносить при температуре поверхности конструкции от 5°C до 35°C в сухую и безветренную погоду.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ: 1,8 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм. Расход сухой смеси при мокром торкретировании с учетом величины отскока может возрасти до 20% на вертикальных поверхностях и до 30% на перекрытиях.

Меры предосторожности: Используйте СИЗ: химически стойкие резиновые перчатки, хлопчатобумажные перчатки, респиратор, защитные очки, подходящую защитную одежду, резиновые сапоги. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть чистой, прочной и свободной от любых поверхностных загрязнений. С помощью стамески добейтесь шероховатости поверхности, чтобы создать лучшее сцепление с поверхностью. При оголении арматурных стержней снять бетон вокруг не менее чем на 10 мм.

Очистить арматуру от ржавчины до 2 степени по ГОСТ 9.402-2004. Замените арматуру, где это необходимо.

Предупреждение! Перед нанесением «Строительного раствора М700» обрызгать водой, чтобы обеспечить проникновение влаги.

СМЕШИВАНИЕ: Внимание! Для приготовления смеси используйте чистую воду и емкости. Смешивайте столько материала, сколько можно использовать в течение 30 минут. Оптимальная температура воды затворения 20°C. Схватывание смеси замедляется при понижении температуры и ускоряется при более высоких температурах. Смешайте сухую смесь «Строительный раствор М700» с водой из расчета 150–165 мл воды на 1 кг продукта. Тщательно перемешать в течение 5 мин. вручную или с помощью дрели на низких оборотах до получения кремообразной консистенции. Предупреждение! Если смесь начинает схватываться, не добавляйте больше воды; просто повторно перемешайте, чтобы восстановить работоспособность.

НАНЕСЕНИЕ: Нанесите слой «Строительного раствора М700» (толщина слоя 6–60 мм.) на поверхность вручную или методом мокрого торкретирования. Перед нанесением следующего слоя используйте зубчатый шпатель для обеспечения лучшей адгезии. Подождите 3–4 часа перед нанесением следующего слоя.

ПОСЛЕОБРАБОТКА: Защищать обработанные участки от механических воздействий и отрицательных температур в течение 3 дней. Обработанные участки должны оставаться влажными в течение 3 дней путем распыления воды и/или покрытия бетонной поверхности водонепроницаемой пленкой.

**Азербайджан, город Баку, 101А Г.Алиева, 1033 Электронная почта:  
penetronaze@gmail.com, www.penetron.az Тел: +994 55 542 3333**