

Sealco MC-20

Специальный быстросхватывающийся тонкомолотый цемент (20 мкр), предназначенный для инъектирования в бетон, грунты, горные породы и каменную кладку.

Sealco MC-20 представляет собой высокоактивный классифицированный микроцемент, полученный из молотого портландцементного клинкера.

Не содержит хлоридов и металлических заполнителей!

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для:

- инъектирования и гидроизоляции во всех видах строительства и ремонта;
- стабилизации грунтов;
- заполнения пустот, стыков, швов.

УПАКОВКА

Sealco MC-20 выпускается во влагонепроницаемых мешках по 25 кг и МКР по 1000 кг.

Таблица 1 Технические характеристики:

Вид	Серый порошок
Тонкость помола (по Блэйну)	> 700 м ² /кг
Гранулометрический состав:	
< 20 мкм	99%
< 18 мкм	95%
< 13 мкм	90%
< 10 мкм	77%
< 5 мкм	54%
< 2 мкм	22%
Начало схватывания	60-120 мин
Конец схватывания	120-150 мин
Вязкость	0,05-0,1 Па*с
Плотность цементного теста	1400-1700 кг/м ³
Водоотделение	Не более 2%
Водоцементное отношение	1,0

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Перед приготовлением раствора необходимо:

- проверить срок годности сухой ремонтной смеси. Не использовать сухую смесь по истечению срока годности;
- убедиться в герметичности упаковки;
- залить воду в емкость для перемешивания из соотношения 1:1;
- высыпать Sealco MC-20 и перемешивать не более 5 минут;
- перекачать в агитатор (не рекомендуется держать раствор в агитаторе более 40 минут).

ВАЖНО: применять для перемешивания высокооборотистый миксер. Например, коллоидный миксер с количеством оборотов в минуту не менее 1500.

ИНЪЕЦИРОВАНИЕ

Для инъектирования раствора в массив подходит обычный поршневой насос высокого давления. Объем раствора готовится с таким расчетом, чтобы его весь можно было закачать за 60 минут. Полное схватывание наступает через 2 – 2,5 часа.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта. Срок годности, при соблюдении хранения в нераскрытой упаковке, сухом помещении и температуре не ниже +5°C составляет 12 месяцев.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе используйте средства индивидуальной защиты, так как попадание смеси на чувствительную кожу и слизистую оболочку глаз может вызывать раздражение. При попадании смеси на слизистую оболочку глаз, необходимо тщательно промыть глаза теплой водой, после чего обратиться к врачу. При попадании внутрь также необходимо обратиться к врачу.