ЦМИД-6

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ПРОТЕЧЕК (ГИДРОПЛОМБА)

ЦМИД-6 – РЕМОНТНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ ПРОТЕЧЕК ВОДЫ.

ЦМИД-6 представляет собой сухую смесь портландцемента и модифицирующих добавок. За счет быстрого схватывания, высокой прочности сцепления с основанием и небольшого расширения по объему, мгновенно блокирует протечку.

НАЗНАЧЕНИЕ

- ликвидация протечек воды при постоянном напоре воды;
- сверхбыстротвердеющий состав применяется для аварийной ликвидации, остановки течей;
- остановка фонтанирующих течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях;
- остановка фильтрации воды через швы между железобетонными и чугунными тюбингами;
- монтаж анкеров, установка инъекционных пакеров и пр.;
- герметизация фильтрующих швов и трещин в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Конструкции сооружений гидроэнергетики, атомной энергетики, метрополитена, водоканала, судоходных ГТС, портов, мостов, нефтеперерабатывающей и горнодобывающей отрасли, дорожного, промышленного и гражданского назначения, где необходима быстрая ликвидация протечек через образовавшиеся дефекты.

ОСНОВАНИЯ

Бетонные и железобетонные поверхности, каменные кирпичные и кладки.

РАСХОД

Расход составляет 1,6 кг/дм^3.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подготовка поверхности

Определить место и границы протечки. Расчистить участок вокруг протечки от отслаивающихся частиц краски, изоляции, разрушенного бетона и пр.

2. Приготовление и нанесение

В 110-130 мл чистой воды добавляется 1,0 кг сухой смеси **ЦМИД-6**. В зависимости от модификации материала **ЦМИД-6** по времени твердения определяется размер порции смешения:

- сверхбыстротвердеющий материал (1-3 минуты) замешивается небольшими порциями до 1 кг сухой смеси;
- быстротвердеющий материал (10 минут) замешивается небольшими порциями до 2-3 кг сухой смеси.

Перемешивание производится в небольшой емкости сначала мастерком до получения пластилинообразной субстанции. Затем вручную состав разминается и формируется «гидропломба» в виде усеченного конуса, до момента схватывания состава. На ощупь чувствуется значительный разогрев раствора.

В момент, когда «гидропломба» начинает затвердевать производится ее закладывание (вдавливание) в место протечки и удержание (прижимание) в течение 2-3 минут. При большой глубине или форме протечки необходимо многократное пломбирование, последовательно сужая участок протечки от краев к центру.

3. Уход
Не требует специального ухода.
4. Очистка инструмента
Инструмент и оборудование очищаются водой сразу после окончания работ.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с составом используйте средства индивидуальной защиты, резиновые перчатки, предохраняющие от попадания смеси на кожу. В случае попадания смеси в глаза промойте их большим количеством воды и в случае необходимости обратитесь к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в ведрах по 3 кг. Срок хранения в сухом помещении при целостности упаковки изготовителя 6 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- на основе минерального сырья;
- не содержит растворителей;
- не выделяет испарений;
- радиоактивно безопасен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦМИД-6

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Сыпучий порошок без механических примесей
Цвет	Серый
Сроки схватывания в зависимости от модификации материала*: - сверхбыстротвердеющий, мин - быстротвердеющий, мин	 1-3 10
Объемный вес раствора, кг/м^3	2050
Прочность на сжатие: 12 ч, МПа, не менее 24 ч, МПа, не менее 7 сут., МПа, не менее 28 сут., МПа, не менее	 4 8 24 40
Прочность сцепления (адгезия), в возрасте 28 сут., МПа	2
Марка по морозостойкости	$F_1$300
Температура окружающей среды при нанесении, °С, не ниже	-10
Упаковка, кг	3

* Модификация материала **ЦМИД-6** по времени твердения указывается при заказе.