

ЦМИД – СМ 2 ПАРОПРОНИЦАЕМЫЙ ПРОПИТОЧНЫЙ СОСТАВ НА ОСНОВЕ ВОДНОЙ ЭМУЛЬСИИ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ

ЦМИД - СМ 2 – НИЗКОВЯЗКИЙ ВОДНО-ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ С ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ К БЕТОНУ, ПРИРОДНОМУ И ИСКУССТВЕННОМУ КАМНЮ.

ЦМИД - СМ 2 применяется для пропитки и укрепления поверхности в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в гидротехническом, транспортном, промышленном и гражданском строительстве при ремонте бетонных, железобетонных и каменных конструкций для:

- обеспыливания поверхности бетона;
- праймера под гидроизоляционные защитные покрытия и ремонтные материалы;
- укрепления поверхности бетона.

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- высокая стойкость к агрессивным средам;
- высокая адгезия к бетону и камню;
- высокая проникающая способность;
- производство работ на сухих и влажных основаниях (поверхность бетона, камня);
- в затвердевшем состоянии обеспечивает высокую стойкость к проникновению воды.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подготовительные работы

Перед производством работ по укреплению и пропитке бетонной поверхности необходимо очистить поверхность бетона от грязи, пыли, жиров, масляных пятен с

помощью ручных и механических средств. Дефекты поверхности бетона должны быть отремонтированы. Работы выполняются на сухом или влажном основании (без следов просачивания, фильтрации воды). Температура основания должна быть не менее +5 °С, температура воздуха не менее 5 °С.

2. Приготовление состава

ЦМИД - СМ 2 состоит из двух компонентов:

- **компонент А - основа** – эмульсия белого цвета.

- **компонент В - отвердитель** - жидкость от светло-желтого до темно-красного цвета.

Смешение компонентов производится в металлической или пластиковой емкости в соотношении 2:1 (по массе). Сначала в емкость выливается **компонент А**, затем в него добавляется **компонент В** при постоянном равномерном смешении.

Перемешивание с помощью миксера (300-500 об/мин.) с низкими оборотами вращения в течение 3 минут.

Время жизни и вязкость раствора зависят от температуры окружающего воздуха:



Температура	Время жизни
+ 5 °С	180 мин
+15 °С	20 мин
+25 °С	40 мин

ВНИМАНИЕ: При высоких положительных температурах время жизни состава значительно меньше. Необходимо четко следить за количеством приготавливаемого раствора и временем его использования.

3. Производство работ

Пропиточный состав наносится кистью и валиком на подготовленное основание. При неравномерном покрытии рекомендуется наносить еще один слой.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

В течение времени использования материала все рабочие инструменты и оборудование можно очистить средством ЦМИД-СМ-СО.

ПРИМЕЧАНИЕ

Условия производства работ и применение материалов группы ЦМИД в каждом случае различны. В порядке производства работ представлены лишь общие указания по применению. Эти указания основаны на личном опыте специалистов компании. Производитель работ, применяющий

материал, обязан сам определять возможность его применения для конкретных целей. За дополнительными рекомендациями следует обратиться к специалистам компании **ЗАО «НП ЦМИД»**.

УПАКОВКА

Состав поставляется в канистрах 2,5; 5; 10 кг.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев с даты изготовления в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 до +30 °С.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Обязательное предохранение упаковки от механических повреждений при перевозке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- избегайте контакта с кожей;
- при нанесении следует надеть защитные очки, резиновые перчатки и специальный костюм;
- при попадании в глаза, немедленно промойте их водой и обратитесь к врачу;
- соблюдайте требования по безопасности производству работ и технике безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦМИД – СМ 2

Наим. показателя	Единица измерения	Значение	Примечание
Плотность	г/см ³	1,00	
Соотношение компонентов по массе		2:1	комп. А : комп. В
Прочность на адгезию	кгс/см ²	20	при 20 °С через 7 суток
Водопоглощение за 24 часа	менее %	0,1	
Расход состава при укреплении поверхности	г/м ²	200-300	
Расход состава в качестве праймера	г/м ²	100-200	
Мин. температура применения	°С	5	