

### ЦМИД-СМ Праймер

#### ПАРОПРОНИЦАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ СМОЛЫ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ АДГЕЗИИ НА СУХИХ ПОВЕРХНОСТЯХ

**ЦМИД-СМ Праймер** – низковязкий однокомпонентный полиуретановый материал с высокой адгезией к бетону, природному и искусственному камню, металлу.

**ЦМИД-СМ Праймер** применяется в качестве праймера для улучшения адгезии на сухих бетонных, железобетонных, каменных и металлических поверхностях.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- обеспыливания поверхности бетона;
- улучшения адгезии на слабых сухих бетонных поверхностях при нанесении защитных и ремонтных материалов;
- обработки металлических закладных деталей и пр. с целью улучшения адгезии бетонных и ремонтных смесей к металлу.

#### СВОЙСТВА

- высокая стойкость к агрессивным средам;
- высокая адгезия к бетону и камню более 2,0 МПа;
- производство работ на сухих основаниях (поверхность бетона, камня, металла);
- стабильность физико-механических характеристик в период эксплуатации.

#### ПОРЯДОК РАБОТЫ

##### 1. Подготовительные работы

Перед производством работ необходимо очистить поверхность от грязи, пыли, жиров, масляных пятен с помощью ручных и механических средств. Дефекты поверхности бетона должны быть отремонтированы. Работы выполняются на сухом основании (без следов просачивания,

фильтрации воды).

Температура воздуха и основания должна быть не менее +5°C.

##### 2. Приготовление состава

**ЦМИД-СМ Праймер** представляет собой жидкость коричневого цвета.

После взбалтывания емкости материал готов к работе.

Жизнеспособность раствора зависит от температуры окружающего воздуха:

Температура	Жизнеспособность
+5°C	180 мин
+15°C	120 мин
+25°C	40 мин

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

##### 3. Производство работ

Материал **ЦМИД-СМ Праймер** наносится кистью или валиком на подготовленное основание. При неравномерном покрытии рекомендуется наносить еще один слой.

После нанесения **ЦМИД-СМ Праймер** в течение 2 часов укладываются гидро-

изоляционные защитные покрытия, ремонтные материалы или бетонные смеси.

**ВНИМАНИЕ:** После потери вязкости (начала полимеризации) материала **ЦМИД-СМ Праймер** укладка гидроизоляционных и ремонтных материалов и бетонных смесей не выполняется.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

В пункте «Порядок работы» представлены лишь общие указания по применению. 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

Материал поставляется в канистрах по 5 кг.

### УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

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

### 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 безопасному производству работ и технике безопасности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦМИД-СМ ПРАЙМЕР

Наим. показателя	Единица измерения	Значение
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,00
Прочность сцепления с бетонной поверхностью в возрасте 7 сут.	МПа	2,0
Водопоглощение за 24 часа	%	≤ 0,1
Расход материала в качестве праймера	г/м <sup>2</sup>	100-200
Минимальная температура применения	°С	+5