

ЦМИД-ЗПС

МОНТАЖНАЯ ПОДЛИВОЧНАЯ САМОРАСТЕКАЮЩАЯСЯ СМЕСЬ

Состав **ЦМИД-ЗПС** представляет собой сухую строительную смесь на основе высокомарочного цемента, фракционированного песка, микронаполнителя и модифицирующих добавок. Материал готов к применению после затворения необходимым количеством воды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал **ЦМИД-ЗПС** применяется для приготовления сверхподвижной растворной смеси, используемой при монтажных работах для подливок под металлические опорные части, заполнения монтажных зазоров при возведении конструкций, установки технологического оборудования и т.д. Толщина подливочного слоя не более 100мм.

СВОЙСТВА

ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая технологичность
- Водонепроницаемость W18
- Морозостойкость F600.

ПРИМЕНЕНИЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Бетонное основание должно быть крепким, очищенным от пыли, грязи, масел, эмульсий и т.п.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

В отмеренное количество воды вводится сухая смесь ЦМИД-ЗПС из расчета 0,18–0,20 л. на 1кг сухой смеси и перемешивается в течение 3-4 минут. После 5-ти минутного перерыва производят повторное перемешивание до получения однородной консистенции. Консистенция раствора регулируется во время повторного перемешивания содержанием воды в указанных пределах. Перемешивание можно производить вручную, электро-миксером (до 900 об/мин) или в растворосмесителе принудительного действия. Готовая гидроизоляционная смесь должна быть использована в течение 15-20 минут. Повысить подвижность смеси можно дополнительным перемешиванием, разбавление дополнительным количеством воды запрещается.

3. НАНЕСЕНИЕ:

Приготовленную растворную смесь подают в герметичную опалубку. Виброуплотнения не требуется.

4. УХОД:

Для избежания потерь воды затворения и предотвращения усадочных трещин открытые участки уложенного раствора защищают от воздействия солнца и ветра, укрывая полиэтиленовой пленкой. Для предотвращения промерзания свежешелюженного раствора в зимних условиях основание прогревают до температуры не ниже +5°C и в зоне твердения раствора создают тепловлажностные условия с параметрами: температура +5°C... +50°C, относительная влажность более 90%. Температурно-влажностный режим выдерживания твердеющего раствора должен осуществляться в течение 3 суток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Сухая, сыпучая серая однородная смесь
Расход воды затворения, л/кг	0,18-0,20
Время использования готовой смеси, мин.	15-20
Сроки начала и конца схватывания, ч	1,5-6,0
Объемный вес раствора, кг/м ³	2210
Допустимая толщина нанесения, мм	до 100
Расход, кг/кв.м./1мм	1,8
Прочность при сжатии: 1 сут., МПа, не менее 28 сут., Мпа, не менее	20,0 60,0
Марка по водонепроницаемости	W18
Марка по морозостойкости, не менее	F 600
Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее	2,0
Расплав конуса мм, не менее	300
Усадка, после 28 суток твердения	Нет трещин

