

Монтажная смесь №5

Для работы при отрицательных температурах до - 20 °С без прогрева. Для устройства несущего подстилающего слоя при выравнивании сопрягающихся железобетонных и бетонных конструкций при отрицательных температурах.

Смесь сухая растворная монтажная Пк3,М250 по ГОСТ 31357-2007

Область применения:

Применяется для устройства несущего, подстилающего слоя при выравнивании сопрягающихся железобетонных и бетонных конструкций во время проведения монтажных работ при отрицательных температурах до -20°С.

Подготовка основания:

Поверхность соприкасающаяся с раствором должна быть очищена от грязи, пыли, извести, жиров масел, льда, снега и других веществ препятствующих сцеплению раствора с основанием.

Приготовление раствора:

Сухая смесь смешивается с чистой водой с помощью растворосмесителя или миксера до нужной консистенции Пк3. Время перемешивания 4-5 минут. Дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать. Расход воды 1,16-1,3 литра на 10 кг сухой смеси. Температура воды затворения зависит от температуры сухой смеси и наружного воздуха. Рабочая температура укладываемого раствора должна быть не

менее +18°С при температуре наружного воздуха -20°С.

Выполнение работ:

Раствор наносится в ручную мастерком или шпателем. Толщина наносимого слоя от 10 до 100 мм. Жизнеспособность раствора от начала его приготовления до окончания монтажа конструкции составляет не более 45 минут при температуре наружного воздуха - 20С. Расход 1900 кг сухой смеси на 1м³ готового раствора.

Меры безопасности:

Материал не токсичен, но может вызвать раздражение кожи и глаз. Рекомендуется использовать при работе защитные очки и перчатки.

В случае попадания бетона на незащищенные участки кожи и глаза, необходимо промыть водой.

Хранение и упаковка:

Срок хранения в фирменной упаковке 6 месяцев в сухих помещениях на поддонах. Мешки весом по 25 кг.

Температура наружного воздуха, °С	от 0° до -5°С	от -6° до -10°С	от -11° до -15°С	от -16° до -20°С
Температура раствора, °С	от 10° до +15°С	от +10° до +15°С	от +15° до +20°С	от +18° до +20°С
Жизнеспособность, мин	не более 60	50-60	45-50	не более 45

Укладка и уплотнение бетона производится с помощью вибрации и штыкования.

Технические характеристики:

Цвет	Серый
Связующее	ЦНВ
Наполнитель	фракционированный кварцевый песок <5мм
Армирование	полимерная фибра 6мм
Толщина слоя	от 10 до 100мм
Жизнеспособность раствора	45 мин.
Водоудерживающая способность	не менее 95%
Предел прочности на сжатии через 28 суток при температуре -20°С	не менее 10 МПа
Предел прочности на сжатии ч/з 90сут твердения при -20°С	не менее 70%
Предел прочности на сжатии ч/з 90сут твердения при -20°С, затем через 28 сут н.х. после оттаивания	не менее 25 МПа

В случае сомнения в возможности применения материала обратитесь за советом к производителю.

Указанная информация и технические характеристики продукта, даны по результатам проводимых нами испытаний с учетом уровня знаний и опыта на настоящий момент. Приведенные параметры были установлены в температуре 20 С. Это усредненные данные. Возможны отклонения. Наши технологически консультации, устные или письменные, являются только рекомендациями и не освобождают заказчика или потребителя данного продукта от проведения собственных испытаний, на пригодность предлагаемого продукта вместе с технологией применения в имеющихся условиях и целей, принимая на себя полную ответственности за последствия, связанные с его применением. Применение и переработка продукта проводятся вне наших возможностей контроля, и поэтому находятся исключительно в вашей области ответственности. Наша компания оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. С выпуском данного проспекта вся ранее опубликованная информация о продуктах теряет силу. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.