

Монтажная бетонная смесь №6

Для работы при отрицательных температурах до -20°C без прогрева

Смесь сухая бетонная монтажная ПЗ, М350, F200 по ГОСТ 31357-2007

Область применения:

Применяется для омоноличивания стыков и устройства несущего, подстилающего слоя при выравнивании сопрягающихся железобетонных и бетонных конструкций во время проведения монтажных работ при отрицательных температурах до -20°C. Обладает ингибирующими свойствами.

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 бетона:

Сухая смесь смешивается с чистой водой с помощью растворосмесителя или миксера до нужной консистенции ПЗ. Время перемешивания 5-7 минут. Дать бетону отстояться 5 минут и повторно перемешать. Расход воды 1,1-1,2 литра на 10 кг сухой смеси. Температура воды затворения зависит от температуры сухой смеси и наружного воздуха. Рабочая температура укладываемого бетона должна быть не менее +18°C при температуре наружного воздуха -20°C. Расход 2100 кг сухой смеси на 1 м³ готового бетона.

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

Укладка и уплотнение бетона производится с помощью вибрации и штыкования.

Технические характеристики:

	Серый
Связующее	ЦНВ
Наполнитель	фракционированный кварцевый песок и щебень <10мм
Необходимое количество воды на 10кг смеси	1,1-1,2л
Предел прочности при сжатии ч/з 90сут твердения при -20°C	не менее 70%
Предел прочности при сжатии ч/з 90сут твердения при -20°C, затем через 28 сут н.х. после оттаивания	не менее 35 МПа
Морозостойкость	F 200

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.