ULTRAcem SF 350

ГОСТ 31357-2007

ULTRAcem SF 350 сухая цементная смесь, образующая после смешивания с водой лёгкий бетон. Относится к четвертому (малоопасному) классу по воздействию на организм человека.

Назначение

- заполнение пустот в закрепном пространстве горных выработок;
- заполнение пустот (вывалов, куполов), в том числе за крепью выработки для предупреждения скопления метана и самовозгорания угля;
- возведение постоянных и временных вентиляционных перемычек;
- возведение взрывоустойчивых перемычек;
- возведение искусственных целиков.

Основные преимущества

- низкий расход материала на получение 1м^3 бетона;
- пожаро-взрывобезопасность;

Приготовление

- рекомендуемая водопотребность для материала указана в разделе **технические характеристики**. Количество воды затворения может уточняться на месте путём пробных замесов.
- во избежание расфракционирования смеси рекомендуется при замесе использовать полный объем сухой смеси, содержащейся в упаковке;
- при необходимости использования части содержимого упаковки требуется тщательно перемешать в мешке сухую смесь для равномерного распределения компонентов;
- для приготовления бетона рекомендуется применять высокооборотистые смесители.
- в емкость смесителя залить требуемое количество воды, включить смеситель и постепенно засыпать готовую сухую смесь. Время перемешивания: 2-3 минуты с момента введения требуемого объема сухой смеси;
- **жизнеспособность приготовленного бетона – 30 минут (при t = +20^{o}C).**

Применение

- работы по приготовлению бетона производить при температуре от +5 ^{o}C до +45 ^{0}C;

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradpro.ru

▪ при необходимости устройства нескольких слоев каждый слой наносится после достаточного затвердевания предыдущего слоя с обязательным увлажнением поверхности, на которую наносится последующий слой (метод «мокрое на мокрое»);

▪ при работах с установкой опалубки приготовленный материал заливать в опалубку непрерывно и без виброуплотнения. Демонтаж опалубки выполнять не ранее, чем через 24 часа после окончания бетонирования;

▪ укладывать без виброуплотнения.

Уход

После выполнения работ необходимо обеспечить стандартные методы ухода за цементосодержащими материалами.

По окончании работ обеспечить влажностный уход за свежеуложенным материалом, в течение 3 суток увлажнять водой 3-4 раз в день с расходом воды не менее 3 л/м². Мероприятия по влажностному уходу осуществлять непосредственно после схватывания.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты изготовления. Хранить в закрытых помещениях при относительной влажности воздуха не более 75 % на поддонах, укрытых термоусадочной пленкой в плотно закрытой упаковке.

Упаковка мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 20 кг, биг-беги с полипропиленовым вкладышем 1000 кг.

Технические характеристики материала ULTRAcem SF 350

Наименование показателя		Значение		
Внешний вид		порошок серого цвета		
Объём воды затворения на 1 кг сухой смеси, л		0,4	0,5	0,6
Расход сухой смеси на 1 м³ готового материала, кг		1000-1200	800-1000	600-800
Предел прочности при трехосном сжатии, Мпа, не менее	1 сутки	2,0	1,0	0,7
	28 суток	10,0	7,0	5,0
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, Мпа, не менее		0,6	0,5	0,4
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (ЕРН), Бк/кг, не более		370	370	370

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradpro.ru

Важно!!! Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradpro.ru

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradpro.ru