

«Фибродекор»
ГОСТ 31357-2007

«Фибродекор» предназначен для формования облегченных архитектурных деталей методом отливки.

Область применения:

- реставрация памятников архитектуры, реконструкция, новое строительство для наружных и внутренних работ.

Технические характеристики и свойства материала – фибродекор

- смесь, покрытие и изделия пожаробезопасны, экологичны;
- высокая стойкость к механическим нагрузкам;
- трещиностойкость.

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Цвет	Серый
2	Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	5
3	Влажность, % не более	0,2
4	Количество воды, необходимой для затворения 1 кг сухой смеси, л	0,25
5	Марка по подвижности	Пк ₂
6	Водоудерживающая способность, % не менее	95
7	Прочность на сжатие МПа, не менее	10
8	Морозостойкость	F75
9	Толщина накрывочного слоя, мм	5-80
10	Время использования готовой растворной смеси, ч, не менее	1
11	Температура нанесения, °С	От + 5 до + 25
12	Упаковка	Бумажные мешки с полиэтиленовыми вкладышами, полипропиленовые мешки

Изготовление деталей.

Для формования изделий используют открытые или закрытые горизонтальные формы (из гипса, виксинта, эпоксидной смолы), предварительно смазанные антиадгезионными материалами.

Для приготовления растворной смеси фибродекора в емкость с определенным объемом чистой воды комнатной температуры постепенно засыпают сухую смесь, тщательно перемешивая механической мешалкой (дрелью со специальной насадкой) до получения однородной массы, в течение 5 минут растворная смесь «созревает», после повторного перемешивания смесь готова к применению. Консистенция смеси должна быть подвижной, слегка текучей.

Расход воды может меняться в зависимости от температуры и влажности воздуха.

В каждом конкретном случае точный расход подбирается методом пробного замеса небольшого количества раствора.



Выемка деталей из формы возможна не ранее чем через 24 часа. Свежесформованные изделия орошают в течение 5 суток, не давая поверхности высыхать, защищают от механических повреждений.

Отделочные материалы на минеральной основе наносят на изделия из фибродекора не ранее, чем через 7 суток, на органической основе не ранее, чем через 14 суток.

Расход

Расход фибродекора 1 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Контроль качества работ.

Контроль качества работ по изготовлению изделий из фибродекора следует осуществлять на стадии выполнения каждой операции.

Осмотр форм на дефективность, подготовка к заливке.

Качество готового изделия после выдержки в течение 5 суток.

Меры безопасности и охраны окружающей среды.

При работе с фибродекором применять средства индивидуальной защиты. При попадании в глаза промыть их водой и обратиться к врачу. По ГОСТ 12.1.2007 сухая смесь относится к классу опасности IV («малоопасно»). Разрешено к применению Минздравом РФ.

Утилизировать как бытовые отходы.

Транспортировка и хранение.

Хранить и транспортировать фибродекор в герметично закрытой таре, отдельно от пищевых продуктов, не допуская доступа влаги.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.