



**«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.