ООО «Бекарт Уайер»
127015, г.Москва
ул.Бутырская,д.77,8 этаж
T +7 499 929 01 38
F +7 495 937 70 13
www.bekaert.com

По месту требования

23.05.2025 № 1

Регламент приготовления СФБ смеси с применением стальной фибры Dramix

Процесс приготовления фибробетона на РБУ:

1. Песок →щебень →фибра.
2. Добавка воды и цемента.
3. Размешивание до момента полного перемешивания заполнителей.

Время перемешивания зависит от типа миксера, но обычно составляет 45-60 секунд.

4. Транспортировка фибробетона в миксерах до места строительства производится при минимальных оборотах. Время в пути не должно превышать 90минут.

5. После доставки миксера на строительную площадку включите миксер на полную мощность на 2-5 минут.

Процесс приготовления СФБ на строительной площадке:

1. Добавляйте фибру постепенно, 40кг/мин для равномерного распределения и перемешивания.
2. Скорость вращения барабана > 12 об/мин.

3. Время перемешивания после добавления всей фибры: 1 минута/м^3 бетона, но не менее 5 минут (на практике 10минут).

4. Остановите миксер и проверьте равномерность распределения фибры (визуально или см. инструкцию ниже).
5. Включите миксер на полную мощность еще на 5 минут.
6. СФБ смесь готова для заливки.

Проверка содержания фибры в бетоне **:**

- **Набрать в 10л ведро свежего бетона.**
- **Промыть содержимое, оставив только стальную фибру.**
- **Высушить и взвесить фибру.**
- **400гр => 40кг/м³**
  (10л бетона = 1/100 от 1m³)

Допустимые отклонения не должны превышать:

- 20% от каждого теста,
- 10% среднее значение не менее шести измерений.

Составил:

Алексей Пушкарев

Подразделение Building Products, фибра Dramix
Северо-восток России, СНГ
T +7 (499) 929 01 38
M +7 963 867 77 88
www.bekaert.com
ООО «Бекарт-Уайер»