

# ООО «ИНРЕС»

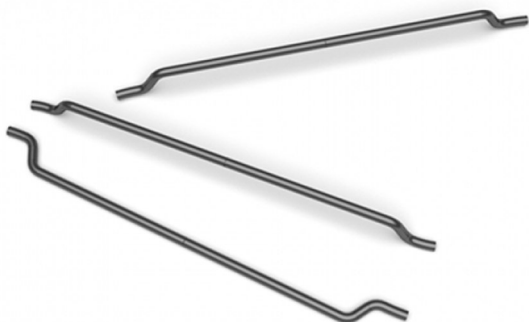
Инновационные Решения в Строительстве

[www.инрес.рф](http://www.инрес.рф)

[www.inres24.ru](http://www.inres24.ru)

**8-800-222-82-83**

## Фибра стальная анкерная 1,0/60



Фибра  
проволочная  
анкерная 1/60  
В НАЛИЧИИ

Стальная фибра 1/60 - это изделие высокого качества, изготовленное из низкоуглеродистой проволоки. Благодаря классическому дизайну анкера и стандартной толщине, фибра 1/60 уверенно занимает ведущие позиции на рынке армирующих материалов. Соотношение длины и диаметра волокон обеспечивает надежное сцепление с бетоном и, следовательно, повышенную устойчивость к трещинообразованию в бетонных конструкциях. Стальная фибра 1/60 является отличным вариантом для армирования бетонных плит пола, так как является универсальной для использования практически на всех покрытиях. Она значительно упрощает технологический процесс и снижает риск возникновения дефектов, таких как несоблюдение шага арматуры или недостаточность защитного слоя. Кроме того, она обеспечивает экономию времени и сокращение затрат в целом.

### Технические характеристики

Материал	низкоуглеродистая проволока	Длина волокна	L = 60 мм
Покрытие	без покрытия	Диаметр волокна	D = 1 – 1,05 мм
Геометрия	Анкерная	Длина/высота анкера	4±3мм / 3±2мм
Количество изгибов	4шт	Длина прямого участка	48±4мм
Дозировка	25-40 кг/м <sup>3</sup>	Временное сопротивление разрыву	от 1100МПа

### Области применения

- ✓ Устройство бетонных полов на различных объектах (склады/заводы/цеха/гипермакеты)
- ✓ Строительство дорожного полотна и транспортных узлов
- ✓ Строительство искусственных сооружений на дорогах (тоннели/мосты/водоотводы)
- ✓ Строительство гидротехнического сооружения (дамбы/плотины)
- ✓ Железобетонные конструкции (коллекторы/сваи/кольца)

Стальная фибра 1/60 эффективно применяется для устройства полов на объектах различного профиля: от распределительных центров с высотным складированием и точечными нагрузками до производств

тяжёлой промышленности, где от полов требуется максимальная устойчивость к динамическим и ударным воздействиям.

### **Плюсы стальной фибры относительно арматуры/сетки**

- ✓ Армирование всех сегментов бетона – анкера равномерно распределяются, создавая высокопрочный монолит с более длительной эксплуатацией, значительно сохраняя кромки швов, области стыков и поверхность в целом.
- ✓ Контроль за трещиностойкостью – анкера заполняют каждый участок залитой площади, контролируя возникновение раскрытий на этапе образования, не позволяя им разрастаться и углубляться.
- ✓ Повышение прочностных характеристик бетонной матрицы.
- ✓ Увеличения срока эксплуатации промышленных полов и ремонтпригодность.
- ✓ Уменьшение сроков строительных работ при устройстве полов, т.к. за счёт сокращения времени на вязку/сварку/фиксацию арматуры.
- ✓ Экономическая выгода

### **Дозировка стальной фибры**

На расход фибры влияют различные факторы, такие как назначение объекта, планируемые нагрузки (динамические, статические), геологические показатели и температурные условия. Мы предлагаем заполнить форму, указав физико-механические характеристики объекта, и наши специалисты бесплатно выполнят расчёт необходимого материала.

### **Технология применения стальной фибры**

Устройство бетонных полов с использованием стальной фибры отличается от традиционных методов своей простотой. Фибра добавляется непосредственно в бетономешалку, где происходит смешивание с бетоном. Эту операцию можно выполнить как на строительной площадке, так и на бетонном заводе. После добавления фибры можно начинать заливку через 5-10 минут, без необходимости использования бетононасоса (при условии, что автобетономешалка может подъехать к месту строительства). К тому времени стальные волокна равномерно распределены в бетоне, и для качественного армирования не требуется дополнительных усилий. Смесь распределяют, выравнивают ее по основанию, а затем вибрируют с помощью виброрейки, после чего производят затирку.

### **Упаковка и транспортировка фибры**

Мешки по 20кг/25кг, паллет 1000кг. Поставки осуществлять крытым ТС.