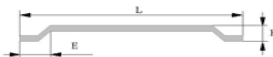


**СТАЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ, ВОЛНИСТАЯ И ФИБРА С ПЛЮЩЕНЫМИ КОНЦАМИ;
ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ФИБРА.
СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА ГОСТ 3282 -74.
СВАРОЧНАЯ ПРОВОЛОКА СВ 08Г2С (ГОСТ 2246-70, ТУ У 322-4-392-96).**

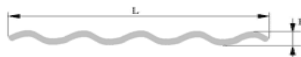
Предлагаем Вам стальную анкерную, волнистую и фибру с плющеными концами; Фибра является основным компонентом для производства одного из наиболее эффективных современных строительных материалов – сталефибробетона.

Стальная анкерная фибра



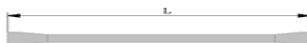
Наименование	Диам., мм	Длина L, мм	Высота H, мм	Длина загнутого конца E, мм	Кол-во фибры в 1кг, шт.
50/1,0	1,0+/-0,1	50,0+/-3,0	3,1+/-0,5	5,0+/-1,0	3132
60/1,0	1,0+/-0,1	60,0+/-5,0	3,0+/-0,5	5,0+/-1,0	2629
60/0,9	0,9+/-0,09	60,0+/-5,0	2,9+/-0,5	5,0+/-1,0	3200
60/0,8	0,8+/-0,08	60,0+/-5,0	2,9+/-0,5	5,0+/-1,0	4105
60/0,75	0,75+/-0,07	60,0+/-5,0	2,9+/-0,5	5,0+/-1,0	4600
30/0,75	0,75+/-0,07	30,0+/-3,0	2,9+/-0,5	5,0+/-1,0	8918
30/0,55	0,55+/-0,05	30,0+/-3,0	2,9+/-0,5	5,0+/-1,0	16750

Стальная волнистая фибра



Наименование	Диам., мм	Длина L, мм	Высота E, мм	Длина волны, мм
50/1,0	1,0+/-0,1	50,0+/-5,0	2,0+/-0,6	8,0+/-0,1
50/1,3	1,3+/-0,13	50,0+/-5,0	2,0+/-0,6	8,0+/-0,1

Стальная фибра с плющеными концами



Наименование	Диам., мм	Длина L, мм	Ширина плющенных концов, мм	Длина плющенных концов и переходной зоны, мм
50/1,0	1,0+/-0,1	50,0+/-5,0	2,0+/-3,0	5,0+/-1,0

Упаковка: картонные коробки по 25 кг на деревянных европаллетах, обернутые полиэтиленовой пленкой и обвязанные полипропиленовой лентой.

Материал для изготовления фибры: Низкоуглеродистая проволока ГОСТ 3282-74 (термически необработанная), разрывное усилие 900-1400 N/mm².

Применение

- сооружения, подверженные динамическим воздействиям: площадки для запуска ракет, дорожные и аэродромные покрытия, проезжие части мостов, мостовые конструкции, полы промышленных зданий, берегоукрепительные сооружения, волноломы, грузовые покрытия портовых причалов, свайные фундаменты, помещения повышенной надежности
- сооружения специального назначения: туннели для коллекторных тоннелей, корпуса судов, корпуса реакторов, склады взрывчатых веществ, напорные трубы, опоры контактной сети
- тонкостенные пространственные конструкции
- опорные узлы предварительно напряженных конструкций
- сейсмостойкие здания и сооружения
- ограждающие конструкции, тонкие трехслойные облицовочные плиты, лестничные марши, элементы гаражей-стоянок
- изделия сложной конфигурации

- банковские хранилища

Преимущества

- повышает: прочность бетона на растяжение и изгиб, ударную прочность, морозостойкость, термостойкость.
- уменьшается время на монтаж, так как фибра может быть добавлена на бетонном заводе или непосредственно в миксер (время перемешивания 5 - 15 минут)
- увеличивается вибрационная стойкость бетона, так как вибрации распространяясь по арматурной сетке способствуют разрушению бетона.
- не препятствует образованию микротрещин, но хорошо удерживает трещины от расширения и перерастания микротрещин в макротрещины.
- при замене арматурной сетки на стальную фибру возможно существенно уменьшить толщину бетонной стяжки, при сохранении несущей способности бетонной плиты.

ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ФИБРА



Предлагаем Вам полипропиленовые армирующие волокна (полипропиленовая фибра), предназначенные для дисперсного армирования бетона. Она равномерно распределяется в смеси, армируя ее по всему объему. Опыт строительных компаний Великобритании, Германии, США подтверждает высокую эффективность использования полипропиленовых волокон как добавки, улучшающей физико-механические свойства строительных растворов и железобетонных конструкций. Полипропиленовая фибра сертифицирована и рекомендована к применению ОАО “Днепропетровским научно-исследовательским институтом строительного производства” и Донецким научно-исследовательским институтом “ПромстройНИИпроект”.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Бетонные плиты перекрытий, трубы, блоки	Линейная плотность	3,3 dtex
- Штукатурные работы	Диаметр	19 мкм
- Разнообразные стяжки	Длина	2, 4, 6, 12, 18 мм
- Торкретбетон	Материал	полипропилен 100%
- Пенобетон	Удельный вес	0,91 т/м ³
- Производство свай	Модуль Юнга	3500 Н/мм ²
- Бетон дорожных покрытий	Прочность на разрыв	350 Н/мм ²
- Морские защитные сооружения	Температура размягчения	145°С
- Парапеты и тротуарная плитка	Цвет	прозрачно-белый
- Строительные растворы	Расход	900 г/м ³ бетона
- Декоративный печатный бетон	Количество волокон	375 млн. шт./м ³ бетона
- Штампованный бетон	Химическая устойчивость	полная ко всем кислотам, щелочам, растворителям
- Промышленные полы		
- Сухие строительные смеси		

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Снижает микропластическую усадку и трещинообразование в процессе твердения бетона:
2. Устойчивость бетона к замерзанию/оттаиванию:
3. Сопротивление бетона удару:
4. Устойчивость бетона к истиранию:
5. Огнестойкость бетона:
6. Повышенная устойчивость к проникновению воды и химических веществ:
7. ФИБРА – экономичная альтернатива стальной сетке:

ВОЛНИСТАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ФИБРА (40 мм)



Применение: армирование тяжёлых бетонов, повышение прочностных характеристик промышленных стяжек, усиление конструктивных характеристик фундаментов, мостовых перекрытий и др.

Дозировка. Объёмная доля армирующего волокна в тяжёлых бетонах должна составлять не менее 0,3 %, что соответствует 2,7 кг жёсткого полимерного волокна. В зависимости от типа бетона и условий эксплуатации рекомендуемое количество полимерной фибры изменяется в следующих пределах:

- промышленные полы, стяжки: 2,7-4,7 кг/м³
- конструктивные элементы жилых зданий: 2,9-5,8 кг/м³
- конструктивные элементы тоннелей, дорог, шахт: 5,8-11,6 кг/м³
- гидротехнические сооружения (плотины, мосты), банковские хранилища: 11,6-14,0 кг/м³

СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА ГОСТ 3282 -74.

Проволока поставляется диаметров 0,8mm; 1,0mm; 1,2mm; 1,4mm; 1,6mm; 1,8mm; 2,0 mm в бухтах 200-500 кг или мотках 10-30 кг.

СВАРОЧНАЯ ПРОВОЛОКА СВ 08Г2С (ГОСТ 2246-70, ТУ У 322-4-392-96).

Полированная и омедненная.

Сварочная проволока поставляется диаметров 0,8mm; 1,0mm; 1,2mm; 1,4mm; 1,6mm; 1,8mm; 2,0 mm в бухтах 200-500 кг или мотках 10-30 кг.

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ