

Стальная анкерная фибра Hendix prime 60/32

EN 14889-1:2006



Описание:

Стальная анкерная фибра Hendix prime 60/32 с анкерами в форме загнутых концов может быть использована как армирующий материал для бетона в качестве замены традиционного стержневого армирования и сеток. Короткая и тонкая фибра ($l=32$ мм, $d=0,6$ мм) позволяет использовать её в бетонных конструкциях любого типа, с максимальным размером заполнителей 8 – 16 мм и во всех типах набрызг-бетонных конструкций в шахто- и тоннелестроении.

Преимущества:

Стальная фибра Hendix prime 60/32 имеет оптимальный показатель отношения длины к диаметру для обеспечения исключительных характеристик в бетоне. Значения длины и диаметра были определены для облегчения дозирования фибры в бетон с помощью традиционного дозирующего оборудования, имеющегося на бетонных заводах.

Геометрия фибры задана и контролируется с малыми допусками, что обеспечивает надёжность характеристик в тонких стандартных бетонных конструкциях, одновременно с экстраординарным поглощением энергии в механизмах разрушения набрызг-бетонных конструкций. Очень большое количество фибры в килограмме (в 2,5 раза большее чем Hendix prime 75/52 и в 4,3 раза большее, чем Hendix 1/50 при одинаковых дозировках) гарантирует максимальное насыщение бетонной матрицы фиброй.

Рекомендуемые области применения:

- Тонкостенные бетонные конструкции любого типа (тоннельные обделки, скорлупы, сборные элементы, стяжки и многие другие набрызг-бетонные конструкции при мокром методе набрызг-бетонирования для шахто- и тоннелестроения, для исключения необходимости в креплении сеток под опасными незакреплёнными сводами тоннелей.
- Укрепление склонов или для любого другого применения в набрызг-бетонировании.

Размеры и механические свойства:

Диаметр проволоки, мм	Длина фибры, мм	Длина изгиба, мм	Высота изгиба, мм	Угол изгиба	Временное сопротивление разрыву, МПа	Модуль упругости, МПа	Количество фибры в 1 кг, шт
0,6 ±0,04	32,00 ±1,5	2 ±1,00	1,7 ±0,3	40° ±5°	1450	≥190000	~14075

Упаковка:

- Коробки из гофрированного картона 25 кг. Фибра в коробках ориентирована в одном направлении. Количество коробок на паллете - 48. Вес паллеты - 1200 кг.
- Мешки типа «биг-бэг» - 600 кг.

Сертификация:

- Российский сертификат соответствия по ГОСТ Р
- Европейский сертификат соответствия требованиям EN

Нормативно-техническая документация:

- EN 1992-1-1. Проектирование железобетонных конструкций – Часть 1-1: Общие правила и правила для зданий
- DIN EN 1045-1. Конструкции несущие из бетона, железобетона и напряженного бетона. Часть 1. Расчет и конструкции
- DAffStb Руководящие материалы «Сталефибробетон» 03/2010 (в качестве дополнения к DIN EN 1045 для конструкций из фибробетона)

Меры предосторожности:

В ходе применения материала необходимо соблюдать меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Соблюдайте отраслевые и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений или окрасочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской.

Приведенные выше данные соответствуют уровню наших знаний и опыта на момент печати данной технической спецификации (см. ниже). За исключением случаев наличия соответствующей письменной договоренности, спецификация тем не менее не является гарантией в правовом смысле. Знания и опыт находятся в постоянном развитии. Помните о том, что необходимо использовать последнее издание документа. Описание продукта не может учитывать всех частных случаев и условий использования продукта. Поэтому необходимо проверить продукт на его пригодность для использования в конкретных целях.

Применение, использование и обработка с продукта не могут быть нами проконтролированы, и поэтому Вы самостоятельно несете за это ответственность, равно как и за результаты обработки продукта, осуществляемой на основании наших технических рекомендаций.

Исчерпывающие сведения относительно требований техники безопасности и необходимых мер предосторожности приводятся в спецификации по безопасности материала и на маркировке продукта.

Отказ от признания возможных исков:

Перед применением пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность, какие могут возникнуть в связи с неправильным применением материала. Материал пользователем должен наноситься и применяться на основании согласованных с Производителем\Поставщиком регламентов. Вышеизложенное заявление не подлежит изменению, кроме изменения по соглашению, подписанному должностными лицами производителя.

ООО «ПРОЗАСК»
Россия, г. Москва,
ул. Краснобогатырская д. 42, стр.1
тел.+7 499 519 0410,
asp@prozask.ru
www.prozask.ru