



Công ty TNHH TM và ĐT Thăng Tiến

Địa chỉ: Số 11, ngõ 259/9 Phố Vọng, Phường Đồng Tâm, Quận Hai Bà Trưng, TP Hà Nội

No11, Ngõ 259/9, Phố Vọng, Hanoi, Vietnam

Tel: 84 243. 8697855 Fax: 84 243. 6283741

E-mail: info@thtvietnam.com, Website: www.thtvietnam.com

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM SỢI TỔNG HỢP “CONCORD H”



Lượng dùng:

Thông thường sợi Concord H được trộn vào bê tông với tỷ từ 10 kg đến 12 kg/ 1m³.

Tỷ lệ trộn này được xác định tùy theo yêu cầu chất lượng của bê tông.

Sợi tổng hợp Concord H

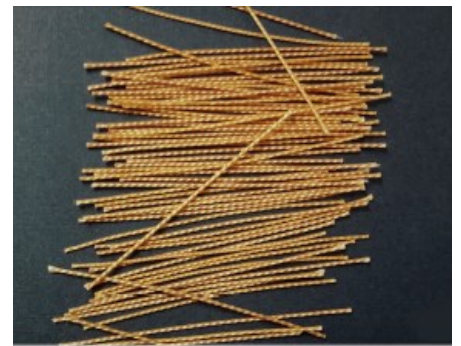
Concord H là một loại sợi tổng hợp có chất lượng cao, đặc biệt phù hợp cho sản xuất bê tông cốt sợi dùng để phun bắn bê tông, thi công sàn bê tông, mái vòm bê tông hoặc lớp bê tông lót trong đường hầm. Với sợi concord H nhà thi công có thể tận dụng được hết mọi ưu điểm của bê tông cốt sợi dùng cho các loại công trình xây dựng yêu cầu chất lượng cao phù hợp với mọi môi trường.

Ưu điểm của sợi tổng hợp concord H:




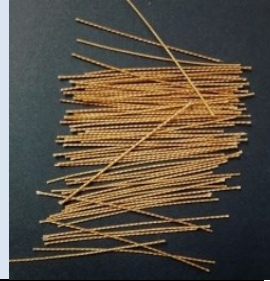
- Phân bố tải trọng đồng đều, tăng cường lực, độ chịu uốn và độ đàn hồi của bê tông.
- Loại bỏ khả năng bị ăn mòn, tăng cường tuổi thọ của bê tông.
- Có thể thay thế cốt thép trong bê tông.
- Tăng tốc độ sản xuất bê tông đúc sẵn đến 50%
- Tăng tính chịu mài mòn và chệch va đập của bê tông
- Giảm thiểu sự mài mòn của thiết bị bơm và phun bắn bê tông
- Giảm 70% lượng khí thải carbon, dễ thi công và an toàn hơn so với dùng sợi thép.

Việc bao gói, bảo quản dễ dàng.

Giá thành để sản xuất 1m³ bê tông cốt sợi rẻ hơn từ 10-15% so với các loại sợi khác.



Sợi tổng hợp Concord H rất hiệu quả kinh tế và tăng cường lực bê tông.

Loại sợi	Nylon	Polypropylene	Sợi Thép	Sợi tổng hợp concord H
				
Đường kính sợi (mm)	0.025~0.034	0.05~0.6	0.2~0.6	0.5~0.9
Chiều dài (mm)	5~50	6~12	10~60	30~60
Độ bền kéo (Mpa)	580	520	400~2,000	750~800
Tỷ trọng (g/cm ³)	1,14	0,96	7,85	1,35
Tỷ lệ trộn(1m ³ bê tông)	10	15	40	10
Tỷ lệ bắn khi phun bê tông(%)	3	8	10	5
Tính dễ thi công	Khá	Khá	Không tốt	Tốt
Độ phân tán trong bê tông	Không tốt	Không tốt	Không tốt	Tốt
Độ bám dính với bê tông	Tốt	Không tốt	Không tốt	Tốt
Khả năng kháng kiềm	Khá	Tốt	Không tốt	Tốt

Cần thêm thông tin xin quý khách vui lòng liên lạc với chúng tôi qua:

Điện thoại: +84 2438697 855

Hotline: +84 989 803595

Email: director@thtvietnam.com

Xin trân thành cảm ơn!

Your success is our motivation!– THT International