



MÔ TẢ SẢN PHẨM

KKS® FIBER PP-48ME là sợi polypropylene chất lượng cao có dạng cấu trúc sợi lớn (Macro) phù hợp với yêu cầu kỹ thuật cho Cốt Sợi Bê tông và Bê tông Phun. **Sợi được thiết kế để giảm thiểu và kiểm soát vết nứt trong bê tông.**

KKS® FIBER PP-48ME phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn **ASTM C-1116**.

ƯU ĐIỂM

KKS® FIBER PP-48ME được phân bố đều khi trộn vào bê tông, tạo ra khả năng liên kết mạnh:

- Tăng khả năng chống nứt
- Tăng độ bền của bê tông
- Tăng khả năng chống thấm
- Tăng tính kết dính của bê tông tươi
- Cải thiện khả năng chống va đập và mài mòn
- Cải thiện khả năng biến dạng dẻo
- Cải thiện cường độ kéo và uốn

ỨNG DỤNG

KKS® FIBER PP-48ME làm cốt sợi cho bê tông tươi để giảm nứt do co ngót. **KKS® FIBER PP-48ME** được sử dụng cho:

- Nền móng, sàn, đà kiềng, dầm, cột...
- Các cấu kiện bê tông đúc sẵn, các công trình cầu cảng, bờ kè...
- Các đập thủy điện, hồ chứa nước
- Đê biển, đê chắn sóng
- Các kết cấu cho đào xúc ngầm, khai mỏ

Sợi polypropylene không được sử dụng cho việc thay thế cốt thép.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

THI CÔNG

Cho **KKS® FIBER PP-48ME** vào máy trộn bê tông theo tỷ lệ 2-3 kg/m³ bê tông. Thời gian trộn từ 3 đến 5 phút là thời gian cần thiết để sợi phân tán đều. Để phân tán tốt hơn, sợi **KKS® FIBER PP-**

KKS® FIBER PP-48ME

Sợi Polypropylene cho bê tông

48ME được trộn sau khi cốt liệu đã trộn với nhau.

KKS® FIBER PP-48ME tương thích với các loại phụ gia KKS.

Quy trình tiêu chuẩn cho công tác đổ, hoàn thiện và bảo dưỡng bê tông phải được tuân theo.

Ngoài ra, công tác cốt thép và bố trí khe co giãn phù hợp cần phải được tuân thủ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dạng	Sợi polypropylene dạng cấu trúc sợi lớn (Macro)
Đóng gói	Đóng gói sẵn 1.0 kg/túi và 20 túi/bao
Khối lượng riêng	0.91 (±0.01%) g/cm ³
Chiều dài sợi	48mm
Đường kính	0.4 - 0.6mm
Độ bền kéo	≥ 450 MPa
Điểm nóng chảy	160°C - 170°C
Hấp thụ nước	Không
Kháng acid và kiềm	Mạnh
Dẫn nhiệt	Rất thấp
An toàn	Không độc hại, không gây kích ứng

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

KKS® FIBER PP-48ME phải được bảo quản nơi khô ráo, có mái che. Trong điều kiện bao bì sản phẩm còn nguyên chưa mở, không bị hư hại có hạn sử dụng là 3 năm.

Miễn Trừ

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng trong các tài liệu của Công ty KKS dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung nên người sử dụng phải xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giá định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan. Công ty KKS không bảo đảm về thương mại hoặc sự phù hợp cho các mục đích cụ thể, cũng không chịu trách nhiệm phát sinh nào từ những quan hệ pháp lý có thể được suy ra hoặc từ thông tin này hoặc từ bất kỳ văn bản hướng dẫn nào hoặc bất kỳ một hình thức tư vấn nào được KKS cung cấp. KKS có quyền thay đổi các thông số vật lý của sản phẩm mà không phải báo trước. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm.

Phụ gia bê tông – Chống thấm – Nền sàn – Dán gạch – Chà ron – Xây Tô – Định vị – Kết nối – Sửa chữa



CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP KA KA

Lô 33, Đường số 7, KCN Tam Phước
Xã Tam Phước, TP. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai
Tel: +84-2513 510 255 Fax +84-2513 510 256
Web: www.kks.net.vn Email: kks@kks.net.vn

<http://www.kks.net.vn>

Perfect Construction Solution