

# STARFIBRA CB

## MICROFIBRA DI PURA CELLULOSA PREBITUMATA

**STARFIBRA CB** è una microfibra di pura cellulosa prebitumata confezionata in pellets.

L'utilizzo di **STARFIBRA CB** apporta, al conglomerato bituminoso finale, migliori resistenze meccaniche e soprattutto, la possibilità di poter aumentare il dosaggio del bitume, evitando la separazione e la colatura dello stesso.

### Caratteristiche chimico-fisiche

#### • Pellet

Aspetto	Pellet
Diametro	4-6 mm
Lunghezza	≈10 mm
Contenuto di cellulosa	>80 %
Additivi	<10 %
Densità a 25°C	400-550 Kg/m <sup>3</sup>

#### • Fibra

Diametro	8-20 µm
Lunghezza	200-6000 µm
Resistenza alla trazione	1,5-3,0 GPa
Allungamento massimo	1-3 %
Densità apparente	0,20-0,35 g/cm <sup>3</sup>

### Modalità di utilizzo

Il dosaggio di **STARFIBRA CB** varia in funzione del tipo di conglomerato bituminoso che si vuole ottenere; normalmente dallo 0,1% allo 0,5% sul peso degli inerti. Dosaggi diversi possono essere necessari quando particolari proprietà sono richieste alla nuova pavimentazione.

Per avere un'ottima qualità del conglomerato finale si consiglia, durante l'impasto di produzione, di aggiungere **STARFIBRA CB** prima del bitume, mescolando inerti e fibre per circa 5-10 secondi; successivamente, aggiungere il bitume e mescolare per altri 15-25 secondi.

### Imballaggio

In sacconi di tela da 400-550 Kg.

### Stoccaggio

**STARFIBRA CB** può essere stoccata per 24 mesi negli imballi originali, chiusi e al riparo dalle intemperie.

Condizioni da evitare: ambienti umidi e ambienti eccessivamente caldi.

### Avvertenze

Per ulteriori informazioni sulla classificazione e sulle misure di protezione, si prega di consultare la scheda di sicurezza, disponibile su richiesta.

**Prodotto conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).**

La presente scheda tecnica contiene informazioni tecniche sui nostri prodotti al meglio della nostra conoscenza. La STARASPHALT S.p.A. assume responsabilità esclusivamente per le applicazioni effettuate sotto il suo diretto controllo.

**STAR ASPHALT S.p.A.**

S.P. Piana Loc. Garga – 87010 SARACENA (CS) – ITALIA – Tel./fax +39.0981.480921/480902  
Cel. +39.338.6312356 – Sito internet: [www.starasphalt.com](http://www.starasphalt.com) – e-mail: [info@starasphalt.com](mailto:info@starasphalt.com)