

STARFIBRA CV

MICROFIBRA DI CELLULOSA E VETRO

STARFIBRA CV è una microfibra di cellulosa e vetro confezionata in pellets.

Caratteristiche chimico-fisiche

• Pellet

Aspetto	Pellet
Diametro	4-6 mm
Lunghezza	≈10 mm
Contenuto di cellulosa	>20 %
Contenuto di vetro	>70 %
Densità a 25°C	500-600 Kg/m ³

• 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 ³

Applicazioni e Vantaggi

STARFIBRA CV è aggiunta nel mescolatore dell'impianto di produzione del conglomerato al fine di stabilizzare ed addensare il legante bituminoso. **STARFIBRA CV** garantisce la produzione di conglomerati bituminosi con migliori prestazioni meccaniche, in particolare in termini di resistenza agli sbalzi termici e di resistenza alle deformazioni. **STARFIBRA CV** è utilizzata per confezionare tutti i tipi di conglomerati bituminosi.

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

Modalità di utilizzo

Il dosaggio di **STARFIBRA CV** varia in funzione del tipo di conglomerato bituminoso che si vuole ottenere; normalmente dallo 0,3% allo 0,6% 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 CV** 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 500-600 Kg.

Stoccaggio

STARFIBRA CV 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 – e-mail: info@starasphalt.com