

LINEA BITEMFIBRA (C, CV e POWERFUL)

1. BITEMFIBRA C

Fibre stabilizzanti della matrice legante (bitume normale o modificato e filler). Le fibre BITEMFIBRA C contribuiscono realmente alla soluzione della mobilità e/o drenaggio del bitume in un conglomerato bituminoso.

Composizione: Fibre stabilizzanti - Cellulosa

Proprietà fisiche dei pellets:

Diametro	Lunghezza media	Colore	Densità apparente	Umidità	Residuo secco a 550°C
4/7mm	4 - 30mm	variabile, da beige chiaro a marrone	450 - 550g/dm ³	max 7%	30% - 40% (± 5)

Proprietà fisiche della fibra:

Lunghezza media fibra	Diametro medio delle fibre	Resistenza alla temperatura
> 200µm	> 7-12µm	> 230°C

2. BITEMFIBRA CV

Compound polifunzionale di fibre miste cellulosa/vetro stabilizzanti e rinforzanti della matrice legante (bitume normale o modificato e filler). Le fibre miste BITEMFIBRA CV contribuiscono realmente alla soluzione della mobilità e/o drenaggio del bitume ed incrementano la coesione del legante di un conglomerato bituminoso.

Composizione: Fibre stabilizzanti - Cellulosa
Fibre rinforzanti - Minerali: vetro

Proprietà fisiche dei pellets:

Diametro	Lunghezza media	Colore	Densità apparente	Umidità	Residuo secco a 550°C
4/6mm	2 - 10mm	variabile, da grigio a marrone	600 - 700g/dm ³	8%, max 10%	60% (± 5)

Proprietà fisiche della fibra:

Lunghezza media fibra	Diametro medio delle fibre	Resistenza alla temperatura
> 110µm	> 45µm	> 230°C

LINEA BITEMFIBRA (C, CV e POWERFUL)

3. BITEMFIBRA POWERFUL

Compound polifunzionale di fibre miste pre-bitumate stabilizzanti e strutturanti della matrice legante in bitume normale o modificato. Le fibre miste BITEMFIBRA POWERFUL contribuiscono realmente alla resistenza puntuale alla fessurazione, in modo da ridurre la sensibilità del film di bitume alla propagazione delle micro-fessure. Ad esse viene attribuito il compito di controllare il diffondersi ed il progredire delle micro-fessure all'interno del film di bitume, che sono all'origine di molti dei dissesti cui il conglomerato è soggetto. BITEMFIBRA POWERFUL si può concepire come fattore di composizione in un mix-design.

Composizione: Fibre stabilizzanti - Cellulosa

Fibre rinforzanti - Minerali: vetro / Sintetiche: nylon e poliestere

Proprietà fisiche dei pellets:

Diametro medio	Lunghezza media	Colore	Densità apparente	Residuo fisso a 500°C	Assorbimento in gasolio (A.26)
4÷6mm	4÷30mm	da marrone a nero	0,45÷0,55g/cm ³	20%÷40%	< 2,0g fibra in 5g di gasolio

Proprietà fisiche della fibra:

Lunghezza media fibra	Diametro medio delle fibre	Resistenza alla temperatura
> 200µm	> 25µm	> 250°C

Utilizzo e raccomandazioni:

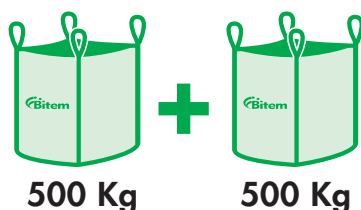
- Il dosaggio di **BITEMFIBRA C** e **CV**, varia da 0,30% ÷ 0,60% sul peso degli aggregati, in funzione della percentuale di bitume normale o modificato.
- Il dosaggio di **BITEMFIBRA POWERFUL**, varia da 0,20% ÷ 0,60% sul peso degli aggregati, in funzione della percentuale di bitume normale o modificato.
- Stoccare **BITEMFIBRA C**, **CV** e **POWERFUL** all'interno di ambienti protetti dall'umidità e negli imballi originali.

Avvertenze per la sicurezza:

- **BITEMFIBRA C**, **CV** e **POWERFUL** non è tossica; per maggiori informazioni consultate la scheda di sicurezza.

Imballaggio:

2 Big bag da 500 kg



500 Kg

500 Kg