

# 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 <sup>3</sup>	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:

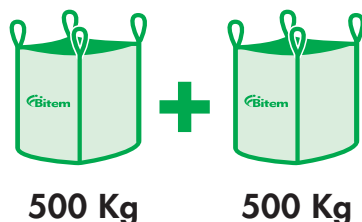
- Il dosaggio di **BITEMFIBRA POWERFUL** varia da 0,20% ÷ 0,60% sul peso degli aggregati, in funzione della percentuale di bitume normale o modificato.
- Stoccare **BITEMFIBRA POWERFUL** all'interno di ambienti protetti dall'umidità e negli imballi originali.

## Avvertenze per la sicurezza:

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

## Imballaggio:

2 Big bag da 500 kg



500 Kg

500 Kg