



VIACHEM PFU

POLVERINO DI GOMMA DA PNEUMATICI FUORI USO

APPLICAZIONE

VIACHEM PFU è un copolimero per la modifica dei conglomerati bituminosi a tecnica di inserimento "dry" atto a renderli altamente prestanti.

VIACHEM PFU viene utilizzato per confezionare tutti i tipi di conglomerati bituminosi che necessitano di una migliore durabilità, soprattutto in quelli aperti e semiaperti: semi-drenanti, SMA, micro-tappeti e pavimentazioni soggette a traffico veicolare pesante e fortemente sollecitate.

L'utilizzo di VIACHEM PFU garantisce:

- una elevata resistenza alla deformazione ed agli stress meccanici;
- una elevata fono-assorbenza;
- un supporto dinamico al legante bituminoso;
- una maggiore stabilità;
- migliora l'intervallo termoplastico;
- migliora la vita utile del conglomerato;

VIACHEM PFU viene aggiunto direttamente nel mescolatore dell'impianto di conglomerato bituminoso mediante l'uso di un dosatore meccanico dotato di dosaggio volumetrico o montato su celle di carico. Si consiglia di introdurre VIACHEM PFU nel mescolatore dell'impianto subito dopo gli inerti, lasciando mescolare per 20-25 secondi a secco, quindi aggiungere il bitume (esclusivamente affine ad esso).

Il dosaggio di VIACHEM PFU varia nell'intervallo da 0.8% a 1.2% sul peso del bitume, in funzione del tipo di risposta che si vuole ottenere.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Consistenza:	Solido
Colore:	Nero
Punto di Infiammabilità:	/
Densità a 15°C:	1,02 g/cm ³ ca.

Forma:	Polvere
Diametro:	0 - 0,42 mm
Odore:	tipico
Punto di fusione:	145°C – 155°C

VANTAGGI

VIACHEM PFU garantisce il confezionamento di conglomerati bituminosi performanti.

TIPO DI IMBALLO

VIACHEM PFU è fornito in sacchetti termoplastici di varie dimensioni o in big-bags da 1100kg.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

VIACHEM PFU può essere stoccato per lunghi periodi negli imballaggi originali in ambienti protetti dall'umidità e dalle intemperie.

SICUREZZA E IMPATTO SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE

VIACHEM PFU non presenta rischi specifici. Per informazioni più dettagliate consultare la Scheda di Sicurezza dei singoli prodotti.

