

TOPCEL®

GRANULI DI MICROFIBRE DI CELLULOSA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI

TOPCEL® sono microfibre di pura cellulosa, confezionate in granuli.

Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto	Granuli
Colore	Grigio
Lunghezza media delle fibre contenute nei granuli	200-300 µm

Applicazioni

TOPCEL® vengono aggiunte nel mescolatore dell'impianto di produzione del conglomerato bituminoso al fine di stabilizzare ed addensare il legante bituminoso. TOPCEL® garantisce la produzione di conglomerati bituminosi con migliori prestazioni in termini di rugosità superficiale, resistenza agli sbalzi termici e resistenza alla deformazione. TOPCEL® viene impiegata essenzialmente per confezionare conglomerati tipo "Splitt Mastix Asphalt" (SMA), tappeti "Drenanti e Fonoassorbenti", "Microtappeti".

Vantaggi

L'utilizzo di TOPCEL® garantisce 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.

Modalità di impiego

Il dosaggio di TOPCEL® varia in funzione della tipo di conglomerato bituminoso che si vuole ottenere e comunque varia dallo 0.1% allo 0.4% sul peso degli inerti.

Dosaggi diversi possono essere necessari quando particolari proprietà sono richieste alla nuova pavimentazione.

Per avere una ottima qualità del conglomerato finale, si consiglia, durante l'impasto di produzione, di aggiungere TOPCEL®, 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 kg o da 1.000kg. Su richiesta sono disponibili sacchi in plastica da 6 kg.

Stoccaggio

TOPCEL® può essere stoccato per 60 mesi negli imballi originali e chiusi.

Avvertenze

TOPCEL® non presenta rischi specifici. Per maggiori informazioni su classificazione, misure di protezione e provvedimenti in caso di incendio, si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta.