



VIACHEM CERAMID

CERA AMMIDICA PER CONGLOMERATO BITUMINOSO

APPLICAZIONE

VIACHEM CERAMID è una cera ammidica per la modifica dei bitumi che ne aumenta il punto di ramollimento e diminuisce la penetrazione. E' estremamente compatibile con il bitume, ne migliora la resistenza alla deformazione e ne mantiene le caratteristiche a basse temperature.

VIACHEM CERAMID è stata formulata specificatamente per la modifica delle proprietà fisiche del bitume più che per migliorare la lavorabilità del conglomerato.

MODALITÀ DI UTILIZZO

VIACHEM CERAMID può essere aggiunta direttamente nel mescolatore insieme agli aggregati e prima del bitume, aumentando il tempo di miscelazione di ulteriori 10 secondi. In alternativa può essere aggiunto direttamente in una vasca miscelatrice insieme al bitume, mantenendolo in agitazione per 30-45 minuti, o aggiunto in un serbatoio di stoccaggio, dove sono necessarie 2-3 ore di agitazione, a seconda delle dimensioni del serbatoio e della pompa di riciclo. Il dosaggio varia dalle caratteristiche finali che deve avere il conglomerato bituminoso, normalmente varia da 1% a 3% in peso sul bitume.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto	Granuli/Micro perle
Colore	Da bianco a giallo
Punto di fusione	140°C - 145°C

Densità	0.94 g/cm ³
Valore di acido Mg KOH/g	10 max
Valore di amine Mg KOH/g	2 max

VANTAGGI

VIACHEM CERAMID aumenta la resistenza del bitume ad elevate temperature ambientali.

Il conglomerato prodotto con VIACHEM CERAMID ha una maggiore stabilità, una maggiore resistenza alla deformazione e alle sollecitazioni meccaniche. VIACHEM CERAMID permette di ridurre la temperatura di produzione e compattazione fino a 30°C rispetto a quella di produzione con bitume senza Viachem ceramid, comunque non inferiore a 100-110°C. Inoltre le temperature inferiori riducono fortemente le emissioni di fumi.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

VIACHEM CERAMID può essere conservato per 24 mesi nelle confezioni originali sigillate e protette dalle intemperie.

TIPI DI IMBALLO

VIACHEM CERAMID è disponibile in due formati: fornito in sacchi di plastica da 25Kg o big-bags da 500Kg.

SICUREZZA E IMPATTO SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE

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

DOSAGGIO DI CERAMID	PALLA&ANELLO	PENETRAZIONE
0%	49°C	74 dmm
1,5%	68°C	41 dmm
2%	84°C	40 dmm
3%	92°C	35/36 dmm

