



POLYCYKLE PB25

DESCRIZIONE

Polimero in granuli sottili (o pellet se richiesto) a base poliolefinica in grado di modificare le caratteristiche del conglomerato bituminoso direttamente durante la fase di produzione, permette di raggiungere elevati incrementi delle caratteristiche fisico meccaniche del conglomerato senza modificare i parametri di produzione, poiché i polimeri utilizzati nel PB25 e il formato in granuli sottili permette una facile dispersione e miscelazione già alle normali temperature di produzione del conglomerato bituminoso

APPLICAZIONE

POLYCYKLE PB25 può essere utilizzato su qualsiasi conglomerato bituminoso (base, binder, strato di usura)

MODALITA' DI UTILIZZO

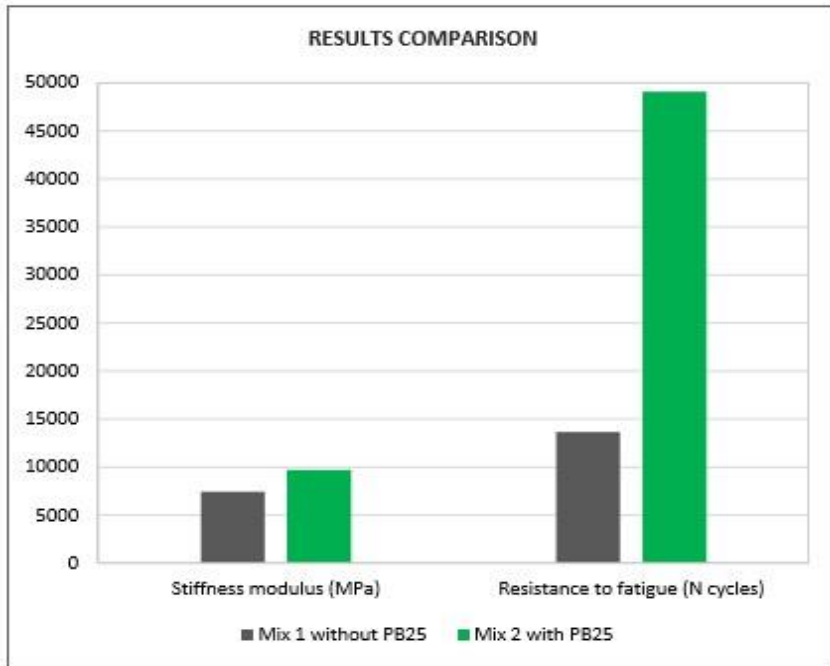
POLYCYKLE PB25 viene aggiunto direttamente nel mescolatore dell'impianto di produzione durante la fase di produzione del conglomerato, utilizzando un dosatore automatico o dosandolo manualmente.

DOSAGGIO

Le percentuali di dosaggio sono funzione della natura degli inerti e del tipo di bitume, normalmente POLYCYKLE PB25 viene utilizzata dal 4% al 6% sul peso del bitume.

Asphalt Mix	Stiffness Modulus E (MPa)	T (°C)
Mix 1 binder without PB25	7432	20
Mix 2 binder with PB25	9673	20

Asphalt Mix	Stiffness Modulus E (MPa)	Deformatio n (µε)	Load (kPa)	Number of cycles
Mix 1 binder without PB25	6221	148	450	13634
	6485	142	450	
Mix 2 binder with PB25	8276	111	450	49069
	8042	115	450	



STOCCAGGIO

POLYCYKLE PB25 può essere stoccato per 24 mesi negli imballi originali e chiusi, a temperatura compresa tra 5°C e 30°C.

SICUREZZA

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.

AVVERTENZE

I consigli circa le modalità d'uso corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive.