



POLYAD SI

DESCRIZIONE

È un attivante di adesione universale per conglomerati bituminosi, estremamente efficace sia su pietre di natura acida che basica, di nuova concezione con una particolare struttura fosfogliceride che non presenta rischi per gli utilizzatori e l'ambiente, evita lo spogliamento degli inerti costituenti il conglomerato e ne allunga la vita.

APPLICAZIONI

POLYAD SI può essere utilizzato su qualsiasi conglomerato bituminoso; L'aggiunta di POLYAD SI ha come effetto la riduzione dell'angolo di contatto bitume/aggregato. Un angolo di contatto più piccolo favorisce l'adesione del bitume alla superficie dell'aggregato, agevola la bagnabilità delle parti fini e soprattutto facilita il bitume ad entrare nei pori microscopici presenti sulla superficie dell'aggregato. POLYAD SI aiuta anche a prevenire lo "spogliamento" del bitume dalla superficie dell'aggregato lapideo.

Le lunghe molecole delle sostanze che formano POLYAD SI, hanno una particolare struttura chimica che aggiunte al bitume migrano rapidamente all'interfaccia bitume/aggregato

MODALITA' DI UTILIZZO

POLYAD SI viene aggiunto direttamente nel mescolatore dell'impianto di produzione durante la fase di produzione del conglomerato, utilizzando un dosatore automatico. In alternativa, si può aggiungere direttamente nella cisterna di stoccaggio del bitume al momento della sua ricarica.

DOSAGGIO

Le percentuali di dosaggio sono funzione della natura degli inerti e del tipo di bitume utilizzato. Il dosaggio standard può variare dallo 0,1% allo 0,3% sul peso del bitume, cioè per ogni 1.000 kg di legante bituminoso sono necessari da 1 a 3 kg di POLYAD SI.

ASTM D3625 SU PORFIDFO TRENINO	
SENZA POLYAD SI 5% DI COPERTURA	
CON POLYAD SI 90% DI COPERTURA	

STOCCAGGIO

POLYAD SI può essere stoccato per 24 mesi negli imballi originali e chiusi, a temperatura compresa tra 5°C e 30°C. In funzione della temperatura di stoccaggio il prodotto può variare viscosità, comunque le sue caratteristiche non vengono compromesse.

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.