



POLYEM CA-25

DESCRIZIONE

Emulsionante liquido a base amminico per la produzione di emulsioni bituminose acide (cationiche) a rapida e media velocità di rottura. Utilizzato per la produzione di emulsioni bituminose destinate alla costruzione e manutenzione delle pavimentazioni stradali.

APPLICAZIONI

POLYEM CA-25 è idoneo per la produzione di emulsioni bituminose acide (cationiche) a rapida e media velocità di rottura, di classe 2, 3 e 4 secondo le norme EN 13075-1, destinate alle seguenti applicazioni:

- ✓ Emulsioni per pavimentazioni stradali, progettate per realizzare trattamenti superficiali senza graniglia;
- ✓ Emulsioni per pavimentazioni stradali, progettate per realizzare trattamenti superficiali con l'utilizzo di graniglia.

MODALITA' DI UTILIZZO

POLYEM CA-25 viene disciolto in acqua, alla temperatura di 40°C e successivamente saponificato con acido cloridrico, portando il pH della soluzione finale ad un valore di circa 2. POLYEM CA-25 può essere impiegato per la produzione di emulsioni sia modificate con elastomeri fase acqua (lattici), sia con l'utilizzo di bitumi modificati con polimeri. POLYEM CA-25 è utilizzato in tutto il mondo e può lavorare con tutte le tipologie sia di aggregati che di bitumi e con differenti condizioni climatiche.

DOSAGGIO

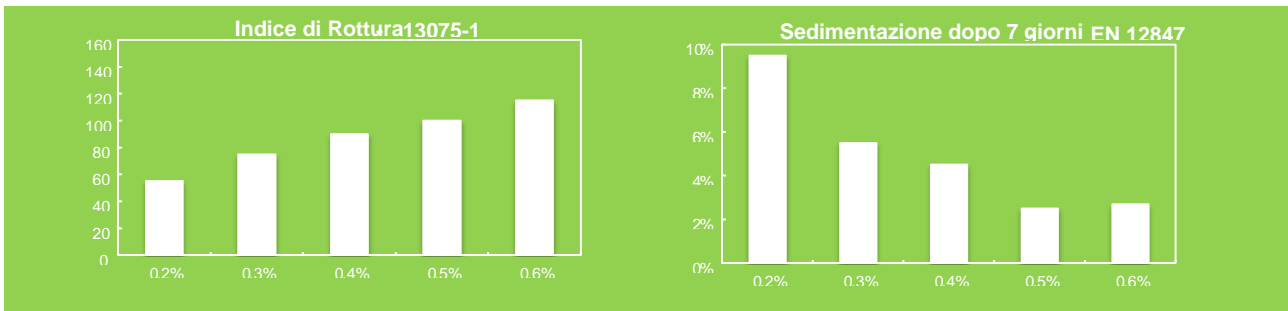
Il dosaggio di POLYEM CA-25 varia da 0,2% a 0,6% sul peso dell'emulsione finale, in funzione del tipo di applicazione che si vuole eseguire e dell'indice di rottura desiderato.

Emulsione Bituminosa a Rapida Rottura per "Mano d'Attacco"

Bitume 180/200	: 55% w/w
POLYEM CA-25	: 0,3% w/w
HCl (Acido Cloridrico)	: 0,1% w/w (pH soluzione saponosa = 2)
Acqua	: q.b. 100% w/w

Proprietà Emulsione Bituminosa

CARATTERISTICHE	METODO	SPECIFICA	VALORE
INDICE DI ROTTURA	EN 13075-1	<110	75
SEDIMENTAZIONE DOPO 7 GIORNI	EN 12847	<10%	5,5%



DESCRIZIONE

STOCCAGGIO

POLYEM CA-25 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.