



POLYEM AN-15

DESCRIZIONE

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

APPLICAZIONE

POLYEM AN-15 è idoneo per la produzione di emulsioni bituminose basiche (anioniche) a rapida e media velocità di rottura per 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 AN-15 viene disciolto in acqua, alla temperatura di 40°C (in alternativa va aggiunto direttamente durante la fase di produzione) e successivamente saponificato con soda caustica fino a raggiungere un pH di 12. POLYEM AN-15 può essere impiegato per la produzione di emulsioni sia modificate con elastomeri fase acqua (Lattici), sia con l'utilizzo di bitumi modificati con polimeri (PMB). POLYEM AN-15 può lavorare con tutte le tipologie di aggregati, di bitumi e con differenti condizioni climatiche.

DOSAGGIO

Il dosaggio di POLYEM AN-15 è variabile in funzione del tipo di applicazione e della stabilità dell'emulsione bituminosa che si vuole ottenere. Si usano percentuali variabili da 0,1% al 1,0% sul peso dell'emulsione finale.

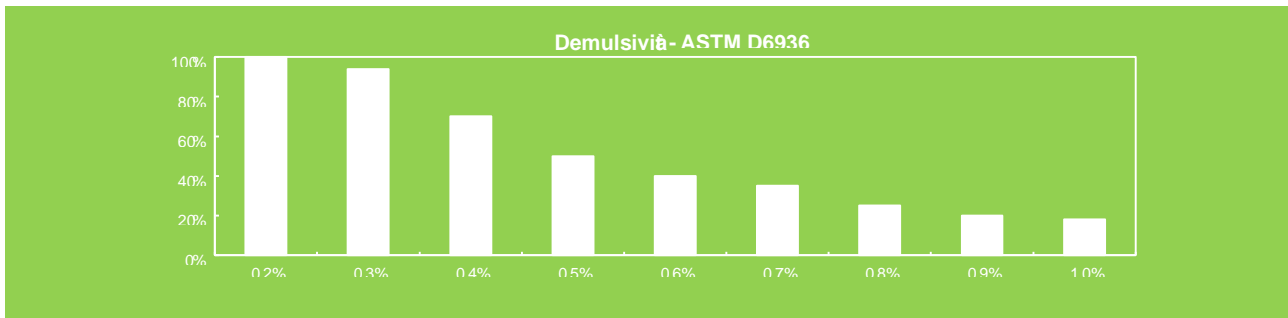
FORMULAZIONE

Emulsione Bituminosa a Rapida Rottura per Pavimentazioni Stradali

Bitume 70/100	: 55% w/w
POLYEM AN-15	: 0,1-0,4% w/w
NaOH (Soda Caustica)	: 0,1% w/w (pH soluzione saponosa = 12)
Acqua	: q.b. 100% w/w

Emulsione Bituminosa a Media Rottura per Pavimentazioni Stradali

Bitume 70/100	: 60% w/w
POLYEM AN-15	: 0,5-1,0% w/w
NaOH (soda caustica)	: 0,2% w/w (pH soluzione saponosa = 12)
Acqua	: q.b. 100% w/w



Didascalia descrittiva

STOCCAGGIO

POLYEM AN-15 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.