



POLYEM CA-30

DESCRIZIONE

Emulsionante liquido in soluzione acquosa a base di sali d'ammonio quaternari, per la produzione di emulsioni bituminose cationiche a lenta velocità di rottura. Utilizzato per la produzione di emulsioni bituminose destinate alla costruzione e manutenzione delle pavimentazioni stradali.

APPLICAZIONE

POLYEM CA-30 è idoneo per la produzione di emulsioni bituminose acide (cationiche) a lenta velocità di rottura ed in particolar modo per la produzione di emulsioni bituminose cationiche sovrastabilizzate, destinate alle seguenti applicazioni:

- ✓ Emulsioni progettate per essere miscelate con aggregati, come ad esempio: conglomerati plastici a freddo, microtappeti a freddo, asfalti semi-aperti, ecc.
- ✓ Emulsioni progettate per essere molto stabili anche se miscelate con aggregati molto fini, come ad esempio: riciclaggio a freddo di fresato, slurry-seal, stabilizzazioni di terreni, ecc.

MODALITA' DI UTILIZZO

POLYEM CA-30 viene disciolto in acqua, alla temperatura di 40°C e se necessario acidificato con acido cloridrico, portando il pH della soluzione finale ad un valore di circa 3-5. POLYEM CA-30 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 CA-30 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-30 varia da 0,8% a 1,2% sul peso dell'emulsione finale, in funzione del tipo di applicazione che si vuole eseguire e dell'indice di rottura desiderato.

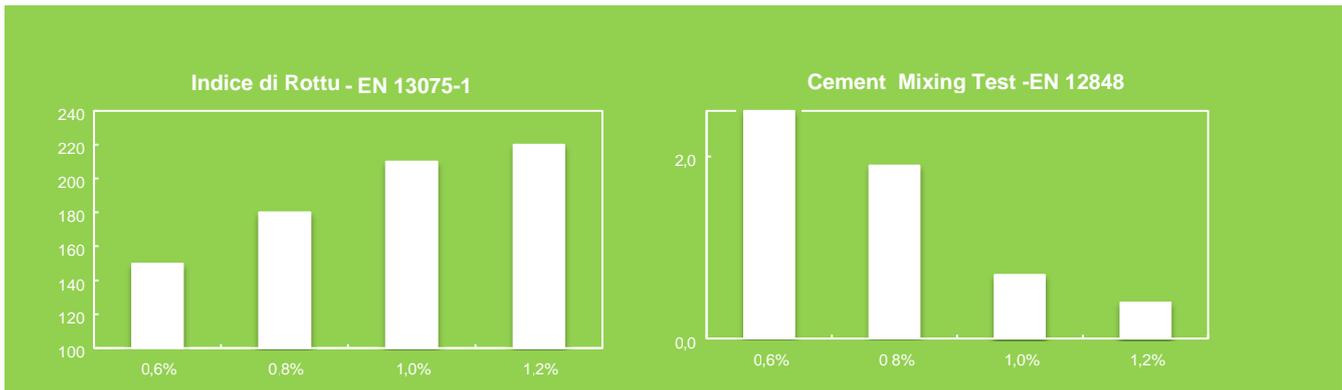
FORMULAZIONE

Emulsione Bituminosa Super-Stabile per "Riciclaggio a Freddo di Fresato"

Bitume 70/100	: 60% w/w
POLYEM CA-30	: 1% w/w
HCl (Acido Idrocloridrico)	: 0 - 0,3% w/w (pH soluzione saponosa = 3 - 6)
Acqua	: q.b. 100% w/w

Proprietà Emulsione Bituminosa

CARATTERISTICHE	METODO	SPECIFICA	VALORE
INDICE DI ROTTURA	EN 13075-1	>170	210
CEMENT MIXING TEST	EN 12848	<2	0,3



DESCRIZIONE???????????????

STOCCAGGIO

POLYEM CA-30 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.