

STARACID A10

EMULSIONANTE PER EMULSIONI BITUMINOSE ACIDE A RAPIDA E MEDIA ROTTURA

STARACID A10 è un emulsionante liquido, a base alchilpoliammine, per la produzione di emulsioni bituminose acide (cationiche).

Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto	Liquido
Odore	Ammoniacale
pH	alcalino
Densità a 25°C	910 kg/mc ca.
Punto di ebollizione	N.A.
Intervallo di fusione	< -2°C
Viscosità a 20°C	365 cP
Punto di infiammabilità	> 200°C
Solubilità in acqua	disperdibile

Applicazioni

STARACID A10 è un prodotto principalmente usato per la produzione di emulsioni bituminose per mani d'attacco nella costruzione e manutenzione stradale.

Vantaggi

L'uso di STARACID A10 garantisce la produzione di emulsioni a rapida e media rottura e, soprattutto, emulsioni molto stabili. STARACID A10 viene disciolto nella vasca dell'acqua dell'impianto di emulsione, alla temperatura di 35-45°C e successivamente saponificato con acido cloridrico fino a pH 2 circa.

Modalità di impiego

Il dosaggio di STARACID A10 varia in funzione del tipo di applicazione e della stabilità dell'emulsione bituminosa. Normalmente il dosaggio varia dallo 0,2% allo 0,60% sul peso dell'emulsione finale.

Formulazione guida per un emulsione a rapida rottura

Bitume 70/100	55% p.p.
STARFLUX ST	3% p.p. sul bitume
Acqua	q.b. 100% p.p.
STARACID A10	0,3% p.p. sull'emulsione
Acido cloridrico	pH soluzione saponosa 2-3

Imballaggio

In fusti in ferro da 190 kg.

Stoccaggio

STARACID A10 può essere stoccato per 36 mesi negli imballi originali e chiusi.

Avvertenze

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.