

STARACID G31

EMULSIONANTE PER EMULSIONI BITUMINOSE ACIDE A RAPIDA E MEDIA ROTTURA

STARACID G31 è un emulsionante liquido, a base di ammidoammine di sego, per la produzione di emulsioni bituminose acide (cationiche).

Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto	Liquido
Odore	Ammoniacale
Colore	bruno
pH	alcalino
Densità a 25°C	940 kg/mc ca.
Punto di ebollizione	>100°C
Intervallo di fusione	0-3°C
Viscosità a 50°C	5°E
Punto di infiammabilità	NA
Solubilità in acqua	disperdibile

Applicazioni

STARACID G31 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 G31 garantisce la produzione di emulsioni a rapida e media rottura e, soprattutto, emulsioni molto stabili. STARACID G31 viene disciolto nella vasca dell'acqua dell'impianto di emulsione, alla temperatura di 35-45°C e successivamente saponificato con acido cloridrico.

Modalità di impiego

Il dosaggio di STARACID G31 varia in funzione del tipo di applicazione e della stabilità dell'emulsione bituminosa. Normalmente il dosaggio varia dallo 0,15% 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 G31	0,4% p.p. sull'emulsione
Acido cloridrico	pH soluzione saponosa 1-2

Imballaggio

In fusti in ferro da 200 kg; cubi in plastica da 1.000 kg come peso netto.

Stoccaggio

STARACID G31 può essere stoccato per 36 mesi negli imballi originali e chiusi. Se il prodotto viene conservato a bassa temperatura può perdere la sua fluidità diventando pastoso senza, tuttavia, perdere le sue caratteristiche qualitative.

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.