

STARACID SQ30

EMULSIONANTE PER EMULSIONI BITUMINOSE CATIONICHE

STARACID SQ30 è un emulsionante liquido di tipo amminico, per la produzione di emulsioni bituminose cationiche a lenta velocità di rottura e sovra-stabilizzate.

Caratteristiche chimico-fisiche

ASPETTO A 25°C	LIQUIDO
COLORE	INCOLORE-GIALINO
pH	6-8 SOL. 2%
DENSITÀ A 25°C	≈970 KG/M ³
VISCOSITÀ A 25°C	≈100 cP
FLASH POINT	N.A.

Applicazioni e Vantaggi

STARACID SQ30 è impiegato per la produzione di emulsioni molto stabili allo stoccaggio, a lenta velocità di rottura e sovra-stabilizzate, utilizzate per riciclaggio a freddo di conglomerato bituminoso fresato, stabilizzazione delle fondazioni e impregnazioni di sottofondi.

Le emulsioni prodotte con **STARACID SQ30** presentano una elevata stabilità alla miscelazione con cemento secondo la UNI EN 12848.

STARACID SQ30 può essere impiegato per la produzione di emulsioni sia modificate con elastomeri in fase acquosa, sia con l'utilizzo di bitumi modificati.

Modalità di utilizzo

STARACID SQ30 viene disciolto in acqua alla temperatura di 40-45°C e successivamente saponificato con acido cloridrico, portando il pH della soluzione finale ad un valore compreso tra 5 e 2. Il dosaggio di **STARACID SQ30** varia dall'1,0% all'1,4% sul peso dell'emulsione finale a seconda del tipo di applicazione che si vuole eseguire e dell'indice di rottura desiderato.

Imballaggio

In fusti da 200 litri o in cubi di plastica da 1.000 litri.

Stoccaggio

STARACID SQ30 può essere stoccato alle normali temperature, per 24 mesi negli imballaggi originali, chiusi e al riparo da intemperie e dal gelo; 12 mesi negli imballi aperti. Per evitare di danneggiare irreversibilmente il prodotto si fa divieto di congelare e riscaldare a temperature superiori a 80°C.

Avvertenze

Per ulteriori informazioni sulla classificazione e sulle misure di protezione, si prega di consultare la scheda di sicurezza, disponibile su richiesta.

Formulazione tipo per riciclaggio a freddo

<i>BITUME 70/100</i>	<i>60% p/p</i>
STARACID SQ30	<i>1,0% p/p</i> <i>Su EMULSIONE</i>
<i>ACIDO CLORIDRICO</i>	<i>pH=2-5</i> <i>SOLUZIONE</i> <i>SAPONOSA</i>
<i>ACQUA</i>	<i>q.b. 100% p/p</i>

Proprietà emulsione

PARAMETRO	METODO	SPECIFICA	VALORE
INDICE DI ROTTURA	UNI EN 13075-1	BV= 170-230	BV= 200-210
STABILITA' CON CEMENTO	UNI EN 12848	<2,0 g	0,6 g

Prodotto conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

La presente scheda tecnica contiene informazioni tecniche sui nostri prodotti al meglio della nostra conoscenza.
La STARASPHALT S.p.A. assume responsabilità esclusivamente per le applicazioni effettuate sotto il suo diretto controllo.