

STAROIL[®] BIO

FLUSSANTE VEGETALE PER LA PRODUZIONE DI CONGLOMERATI BITUMINOSI A FREDDO

STAROIL[®] BIO è un additivo liquido, a base esteri metilici da oli vegetali di recupero.

Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto	Liquido
Odore	Lieve
Colore	Giallo scuro
pH	N.A.
Densità a 25°C	900 kg/mc ca.
Viscosità a 25°C	30 – 50 cP

Applicazioni

STAROIL[®] BIO è un flussante per la produzione di conglomerati bituminosi plastici a freddo, per la manutenzione delle strade. Il conglomerato prodotto utilizzando STAROIL[®] BIO, normalmente, è confezionato in sacchi di materiale plastico; in alternativa, è possibile stoccarlo in cumulo, in questo caso, si consiglia di coprirlo con un telo impermeabile se lasciato all'intemperie.

Vantaggi

L'aggiunta di STAROIL[®] BIO permette l'ottenimento di un conglomerato bituminoso a freddo inodore e con un perfetto equilibrio di plasticità ed evaporabilità. Il conglomerato a freddo ottenuto con l'utilizzo di STAROIL[®] BIO si conserva nel tempo perfettamente plastico e lavorabile; messo in opera indurisce velocemente, anche alla presenza d'acqua.

Modalità di impiego

Il dosaggio di STAROIL[®] BIO varia in funzione della curva granulometrica del materiale lapideo utilizzato, del tipo di bitume utilizzato e delle condizioni climatiche. Con un bitume di penetrazione 70/100, il dosaggio varia dal 15% al 30% sul peso del bitume. Per la produzione si consiglia di mescolare per qualche secondo gli inerti con la dose necessaria di STAROIL[®] BIO; successivamente, aggiungere il bitume, quindi mescolare per alcuni secondi fino ad ottenere un conglomerato perfettamente ricoperto. Gli inerti, precedentemente essiccati in forno, devono essere raffreddati fino ad una temperatura compresa tra gli 80°C e 120°C.

Imballaggio

In fusti in ferro da 190kg come peso netto; in cubi in plastica da 900kg; a richiesta è disponibile sfuso in autocisterna.

Stoccaggio

STAROIL[®] BIO può essere stoccato per 36 mesi negli imballi originali e chiusi.

Avvertenze

STAROIL[®] BIO non presenta rischi specifici. Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta.