

ACF ECO

RIGENERANTE PER CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO

ACF ECO è uno speciale additivo rigenerante per il riutilizzo di quantità variabili di materiale fresato.

Caratteristiche chimico-fisiche

ASPETTO A 25°C	LIQUIDO
COLORE	SCURO
PH	N.A.
DENSITÀ A 25°C	≈900 KG/M ³
VISCOSITÀ A 25°C	≈50 cP
FLASH POINT	≥150°C

Applicazioni e Vantaggi

L'impiego di **ACF ECO** riduce la viscosità delle miscele bituminose contenente materiale fresato. Il suo corretto dosaggio consente di riportare le proprietà del legante bituminoso (bitume vergine + bitume ossidato) ai valori tipici di una miscela priva di materiale fresato.

ACF ECO consente percentuali di riutilizzo di materiale fresato variabili dal 10% al 30%. Il riutilizzo del materiale fresato comporta un considerevole risparmio economico sui costi di produzione delle nuove pavimentazioni.

Modalità di utilizzo

Il dosaggio di **ACF ECO** varia in funzione della percentuale di fresato aggiunta al conglomerato e soprattutto dalle condizioni operative di lavoro (temperatura, distanza dal cantiere, umidità del fresato ecc.). La percentuale di prodotto da dosare può variare dallo 0,2% allo 0,3% sul peso del fresato utilizzato.

Imballaggio

In fusti in metallo da 200 litri o in cubi di plastica da 1.000 litri; su richiesta è disponibile sfuso in autocisterna.

Stoccaggio

ACF ECO può essere stoccato alle normali temperature, per 24 mesi negli imballaggi originali, chiusi ed al riparo da intemperie.

Avvertenze

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

Parametri Marshall ACF ECO

Conglomerato	Stabilità (KN)	Scorrimento (mm)	Rigidezza (KN/mm)
<i>Binder con 100% Vergine</i>	9,8	3,0	3,3
<i>Binder con 30% RAP</i>	19,3	1,8	10,7
<i>Binder con 30%RAP + 0,2% ACF ECO</i>	13,9	2,2	6,3
<i>Binder con 30%RAP + 0,3% ACF ECO</i>	10,7	2,9	3,7

Indice Trazione Indiretta ACF ECO

Conglomerato	ITS a 25°C (MPa)
<i>Binder con 100% Vergine</i>	1,25
<i>Binder con 30% RAP</i>	2,47
<i>Binder con 30%RAP + 0,2% ACF ECO</i>	1,35
<i>Binder con 30%RAP + 0,3% ACF ECO</i>	1,31
<i>Riferimento ANAS</i>	0,7-1,4

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.

STAR ASPHALT S.p.A.

S.P. Piana Loc. Garga – 87010 SARACENA (CS) – ITALIA – Tel./fax +39.0981.480921/480902
Cel. +39.338.6312356 – Sito internet: www.starasphalt.com – e-mail: info@starasphalt.com