

STARDOPE®ACF 100

RIGENERANTE PER CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO

STARDOPE®ACF 100 è un additivo con duplice funzione, rigenerante ed attivante di adesione, a base di ammido-silani.

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'aggiunta di **STARDOPE®ACF 100** comporta una riduzione della viscosità della miscela bituminosa contenente materiale fresato. Il suo corretto dosaggio consente di riportare le proprietà del legante ai valori tipici di una miscela priva di materiale fresato; inoltre, per la presenza dell'attivante di adesione, si avrà una migliore qualità del conglomerato bituminoso finale: un legame perfettamente stabile tra bitume ed aggregati vergini, ed una maggiore flessibilità d'uso del conglomerato bituminoso. **STARDOPE®ACF 100** consente percentuali di riutilizzo di materiale fresato variabili dal 10% al 30%.

Modalità di utilizzo

Il dosaggio di **STARDOPE®ACF 100** varia in funzione della percentuale di fresato aggiunta al conglomerato e soprattutto dalle condizioni operative di lavoro (temperatura, distanza dal cantiere, umidità del fresato, tipo di fresato, ecc.). La percentuale di prodotto da dosare può variare dallo 0,2% allo 0,3% sul peso del fresato utilizzato. **STARDOPE®ACF 100** viene aggiunto al conglomerato direttamente nel mescolatore dell'impianto, durante la fase di produzione, mediante pompa dosatrice; in alternativa, può essere versato nel serbatoio di stoccaggio del bitume, se provvisto di agitatore.

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

STARDOPE®ACF 100 può essere stoccato alle normali temperature, per 24 mesi negli imballaggi originali, chiusi ed al riparo da intemperie. In funzione della temperatura di stoccaggio il prodotto può assumere una consistenza pastosa, tuttavia le caratteristiche qualitative non vengono compromesse.

Avvertenze

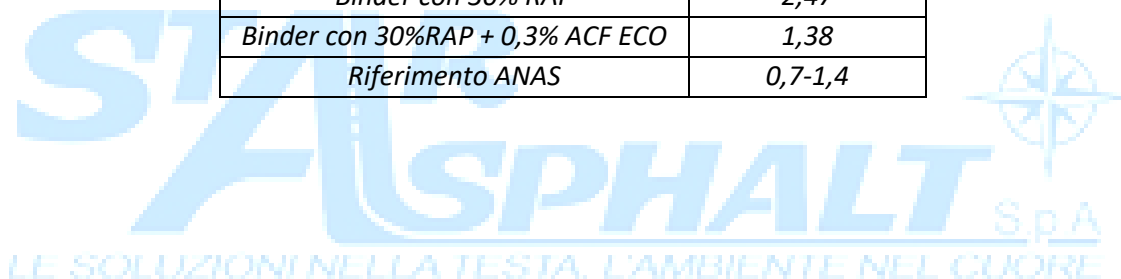
Per ulteriori informazioni sulla classificazione e sulle misure di protezione, si prega di consultare la scheda di sicurezza, disponibile su richiesta.

Parametri Marshall STARDOPE® ACF 100

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 + 0,3% STARDOPE® ACF 100</i>	11,1	2,5	4,4

Indice Trazione Indiretta STARDOPE® ACF 100

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 + 0,3% ACF ECO</i>	1,38
<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).