

Descrizione

L'additivo MACFIX® rappresenta una combinazione di catrame, polimeri, leganti che è stato espressamente creato per essere aggiunto alla mescolanza di aggregati che copre l'asfalto, al fine di modificare le caratteristiche dell'emulsione bituminosa.

L'additivo MACFIX® fornisce all'emulsione bituminosa molti caratteri unici con dei benefici in particolare per quanto riguarda la manovrabilità e la deposizione. Altresì, produce un materiale che genera delle riparazioni resistenti per almeno 2 anni

Applicabilità

Gli additivi MACFIX® possono essere utilizzati ai fini della produzione di diversi tipi di macadam per il rifacimento dei rattoppi, per la realizzazione dei tagli utilitari e dei nidi di galline sull'asfalto intensamente utilizzato e sul cemento delle autostrade. L'emulsione bituminosa può essere depositata in polvere (non imballata) all'esterno per almeno 2 anni, a prescindere dalle condizioni meteo e si conserva le proprietà di manovrabilità in ogni situazione.

L'additivo MACFIX® può essere applicato a prescindere dalle condizioni meteo e di temperatura, da -250C a 450C, può essere applicato anche in condizioni di pioggia. Non è necessario alcun equipaggiamento speciale come lastricatore o compattatore (anche se questi equipaggiamenti possono essere utilizzati se sono a portata di mano).

- Può essere dosato direttamente parallelo con la macchina mescolatrice da 1,000 chili / cc
- Non è necessaria la mescolatura preliminare con il bitume
- Nessun serbatoio di deposito è bloccato dall'essere utilizzato in maniera normale
- Possono essere utilizzati degli aggregati locali o bitume
- È un prodotto senza solventi e senza rischi
- Combustione con grande fiamma
- Temperatura bassa di produzione, con benefici per l'ambiente circostante

Salute, sicurezza ed ambiente circostante

Gli additivi MACFIX® devono essere utilizzati in conformità alle raccomandazioni riportate nel foglio di dati in materia di sicurezza, fornito da Macsimo International, pagina 1-4.

continued

Specificazioni

PROPRIETÀ FISICHE

Proprietà	Unità	Metodo di prova	Specificazioni
Densità a 15°C	Kg/m ³	IP 160	910 massimo
Viscosità a 40°C	cSt	IP 71	7.0 massimo
Punto di accensione	°C	T.A.G.	115 minimo
Distillazione	°C		IBP230 minimo FBP 365 massimo
Colore ed aspetto			Liquido scuro come colorazione

PARAMETRI DI FABBRICAZIONE

Materiale	Dosaggio	Temperatura di fabbricazione
Bitume	3 – 6%	100 – 165°C
Additivo MACFIX®	1.1 – 1.4%	20-40°C
Mescolanza pulita di aggregato	94 – 97%	60-100°C

NB: dettagli sulla produzione sono menzionati nella " Procedura di fabbricazione di MACFIX"

CLASSIFICAZIONE DEGLI AGGREGATI COMBINATI

Diametro occhio secondo SB	4.75mm	2.36mm	1.18mm	600um	300um	150um	75um
% di passaggio	35 -100	10-40	0-10	0-5	0-5	0-2	0-1.5

Deposito ed Imballaggio

Imballaggio	Netto	Lordo	m ³
IBC (palletizzato)	900kg	1000kg	1.38
Cilindri (4 su un pallet)	185kg	200kg	0.34

Gli additivi MACFIX® dovrebbero essere depositati nei contenitori chiusi, in una locazione asciutta a temperature tra -250C e 450C al massimo per 2 anni. Una leggera agitazione ogni volta è necessaria al fine di assicurare la stabilità della mescolanza.

Altre Informazioni

Contatto: info@macismo.com



PO Box 733, Shire Business Park
Worcester, WR4 0AJ, UK

tel +44 (0) 1905 616 638
fax +44 (0) 1905 616 858