

Beschreibung

Der Zusatzstoff MACFIX® ist eine Zusammenstellung von bitumenhaltige Bindemittel, Polymeren und Binder, die speziell entwickelt wurde, um die Merkmale der Bitumenemulsion durch die Vermengung mit der Aggregatenmischung, die den Asphalt deckt, zu ändern. Der Zusatzstoff MACFIX® liefert der Bitumenemulsion viele einzelne Merkmale mit Vorteilen insbesondere bezüglich des Handhabens und der Ablagerung. Außerdem halten die Reparaturen mit diesem Produkt mindestens zwei Jahre lang aus.

Anwendbarkeit

Die MACFIX® Zusatzstoffe können zur Fertigung verschiedener Makadamtypen für Wiederherstellung von Strichen, zur Ausführung der Nützlichkeitschnitte und Hühnernerster auf dem stark befahrenen Asphalt und auf dem Autobahnzement verwendet werden. Die Bitumenemulsion kann außen, im Bausch und Bogen für mindestens zwei Jahre, unabhängig von Wetterbedingungen gelagert werden und sie bewahrt ihre Manövrierfähigkeit unabhängig von der Situation auf.

Die Zusatzstoffe MACFIX® können unabhängig von den Wetterbedingungen und der Temperatur von -25°C bis 45°C, sogar auch beim Regen angewendet werden. Es ist keine spezielle Ausrüstung sowie Pflasterer oder Verdichter notwendig (obwohl diese Ausrüstungen verwendet werden können, wenn sie auf der Hand liegen).

Es kann parallel mit der Mischmaschine ab 1,000 kg Kubikmeter dosiert werden.

Die vorläufige Mischung mit dem Bitumen ist nicht notwendig.

Die Lagerbank ist für die übliche Verwendung nicht gesperrt. Örtliche Aggregate oder Bitumen können verwendet werden.

- Es ist ein Produkt ohne Lösungsmittel und risikolos
 - Verbrennung mit großer Flamme
 - Die durch die Produkte aufrechterhaltene niedrige Temperatur mit Vorteilen für die Umwelt
-

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Die Zusatzstoffe MACFIX® sollen gemäß Datenblattempfehlungen mit Bezug auf die Sicherheit, die von Macsimo International, Seite 1-4 geliefert wurden.

continued

Spezifikationen

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Einheit	Prüfmethode	Spezifikationen
Dichte bei 150C	Kg/m3	IP 160	910 max
Zähigkeit bei 400C	cSt	IP 71	7.0 max
Brennpunkt	°C	T.A.G.	115min
Destillation	°C		IBP230min FBP 365 max
Farbe und Aussehen			Dunkelfarbige Flüssigkeit

HERSTELLUNGSPARAMETER

Material	Dosierung	Herstelltemperatur
Bitumen	3 – 6%	100 – 165°C
Zusatzstoff MACFIX®	1.1 – 1.4%	20-40°C
Saubere Aggregatenmischung	94 – 97%	60-100°C

NB: Einzelheiten mit Bezug auf die Produktion sind in dem „Herstellungsverfahren von MACFIX“ angeführt.

EINTEILUNG DER VERBUNDENEN AGGREGATE

Durchmesser Masche nach SB	4.75mm	2.36mm	1.18mm	600um	300um	150um	75um
% Übergang	35 -100	10-40	0-10	0-5	0-5	0-2	0-1.5

Lagerung Und Verpackung

Verpackung	Netto	Brutto	m3
IBC (Palettierungen)	900kg	1000kg	1.38
Zylinder (4 auf einer Palettierung)	185kg	200kg	0.34

Die Zusatzstoffe MACFIX® sollten in geschlossenen Container für höchstens zwei Jahre, an einem trockenen Platz mit Temperaturen zwischen -250C und 450C gelagert werden. Ein leichtes Schütteln ab und zu ist notwendig um die Stabilität der Mischung zu sichern.

Andere Informationen

Kontakt: 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