



## 90-10

## FOSTER 90-10 H.I. MASTIC

### Basis

Bitumen/latex

### Kleur

Zwart

### Wijze van aanbrengen

Troffel, hand (+ rubberhandschoenen), zware spuitapparatuur.

### Soortelijk gewicht

Ca. 1 kg/liter

### Gemiddeld vaststofgehalte

Ca. 54% (volume)

### Verbruik per m<sup>2</sup>

Afhankelijk van projectomstandigheden welke vereiste laagdikte bepalen, indicatie voor vlakke, niet poreuze ondergrond:

### Kleeflaag:

2,5 – 3,3 liter/m<sup>2</sup> (1,35 tot 1,6 mm droge laagdikte)

### Afwerklaag:

2,5 – 3,3 liter/m<sup>2</sup> (1,35 tot 1,35 mm droge laagdikte)

### Droogtijd

Afhankelijk van o.m. omgevingstemperatuur, indicatie (ASTM C461-64): Oppervlakkig droog: ca. 1 uur (bij 23°C) Volkomen droog : ca. 8 uur (bij 23°C)

### Temperatuurgrenzen

-18°C tot +93°C

### Vlampunt (nat)

Onontvlambaar tot kookpunt 99°C (ASTM D93-73).

### Vlamspreidingsindex (droog)

135 op 0,63 cm dik Asbestos Cement Board (ASTM E162-67) (vlamspreidingsindex kan afwijken indien product in andere laagdikte of op andere ondergrond is toegepast).

### Waterdampdoorlaatbaarheid

Uitgaande van 3,2 mm droge laagdikte: 3,0 perm minimaal (1,98 metric perm) (ASTM E398-70).

### FOSTER 90-10 H.I. MASTIC (Asbestvrij)

Is een weerbestendige “ademende” bitumen emulsie coating van bijzondere samenstelling, aanbevolen voor duurzame afwerking van “warme” isolaties. Onontvlambaar tijdens verwerking. Uitermate geschikt voor buitentoepassing bij petrochemische projecten door goede resistentie tegen zuren, alkaliën, vocht, zeewaterdampen en alle weersomstandigheden. De samenstelling van 90-10 H.I. Mastic is zodanig dat het project tijdens en na droging niet krimpt en/of scheurt, zelfs niet op hoekige begrenzingen. Foster 90-10 H.I. Mastic “loopt”, “zakt” of vloeit niet tijdens verwerking, ook niet op verticale vlakken. In combinatie met een verstevigende weefselinlage (glasdoek/ nylon, enz.) vormt Foster 90-10 H.I. Mastic een harde slijtvaste laag welke een doeltreffende bescherming biedt tegen mechanische beschadigingen en/of puntbelasting.



## VERWERKINGSADVIEZEN ETC. FOSTER 90-10 H.I. MASTIC

### Waarschuwingen

Indien het product in de ogen spat, dient onmiddellijk overvloedig met water te worden gespoeld (tenminste 15 minuten), bij daarna blijvende oogirritatie is medische behandeling noodzakelijk.

**Restricties: Product vorstvrij opslaan** en niet verwerken bij temperaturen beneden 5°C of wanneer temperaturen beneden vriespunt vóór droging worden verwacht.

### Behandeling en verwerking:

Roeren voor gebruik aanbevolen; product niet verdunnen.

Ondergrond dient schoon en droog te zijn.

Stoffige en/of sterk poreuze isolatiematerialen dienen te worden voorbehandeld met Foster 51-03 Black Insulation Primer.

Verstevigende weefsels met overlappingsen aanbrengen in de nog natte eerstopgezette (kleef)laag.

Raadpleeg uw spuitinstallatie leverancier betreffende juiste spuitapparatuur indien spuitapplicatie overwogen wordt.

Aangebroken bussen goed gesloten bewaren!

### Reinigingsmiddelen:

Gereedschap e.d. reinigen met water voordat het product is gedroogd; indien het product gedroogd kan worden gereinigd met o.m. terpentijn (brandbaar) of Chlorothene® (onbrandbaar).

### Uitsluitend voor industrieel gebruik.

Dit kenmerkenblad is gebaseerd op specificaties, gegevens en testresultaten, zoals ten tijde van publicatie bij ons bekend. In de loop der tijd kunnen zich hierin veranderingen voordoen, c.q. hebben voorgedaan. Garantie op volledigheid, juistheid of resultaten wordt noch gegeven, noch gesuggereerd. De geschiktheid voor een voorgenomen toepassing is de verantwoordelijkheid van de afnemer. Aangezien materiaalkeuze, toepassingsmethode en verwerkingscondities buiten onze controle vallen, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor directe- of gevolgschades; met dien verstande dat wij materiaal, waarvan binnen de aangegeven houdbaarheidsstermijn\* bewezen wordt dat het defect is, gratis "af magazijn" zullen herleveren. \* Indien niet van toepassing, binnen 6 maanden na levering.