



65-05 Foster Mastic

Foster 65-05/06 ist eine einkomponentige, wetterbeständige und dampfbremsende Schutzmasse auf Bitumenbasis mit einem besseren Brandverhalten im Trockenzustand, womit das Produkt in Bereichen einsetzbar ist, in denen brennbare Bitumen-Schutzmassen nicht zum Einsatz kommen können. Aufgrund seiner hohen Wasserdampfdichtigkeit ist Foster 65-05/06 insbesondere als Dampfsperre bei Kälteisolierungen geeignet. Foster 65-05/06, in Verbindung mit einer Armierungseinlage (aus Glas oder Kunststoff), bietet einen optimalen Schutz gegen mechanische Einflüsse.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Bitumen-Lösungsmittelhaltig
Farbe:	schwarz
Auftragsart:	65-05 Spachteln, Hand (+ Schutzhandschuhe) 65-06 Spritzen
Dichte:	ca. 1,2 kg/ltr
Trockenrückstand:	ca. 70 % (Volumen), 80 % Gewicht
Auftragsstärke:	Unterschiedlich. Bei flachem, nicht porösem Untergrund: 1. Schicht: 1,0 - 2,0 kg/m ² (= 0,5 bis 1,0 mm Trocken-Schicht) 2. Schicht: 3,0 - 4,0 kg/m ² (= 1,5 bis 2,0 mm Trocken-Schicht)
Trockenzeit:	Ist abhängig von der Umgebungstemperatur.
Antrocknungszeit:	ca. 6 Stunden (ASTM C461)
Durchrocknungszeit:	6 Tage (ASTM C461)
Temperaturanwendungsbereich:	-40 °C bis +93 °C
Flammpunkt (nass):	+40 °C (ASTM D3278)
Brandverhalten (trocken):	35 (ASTM E84)
Diffusionswiderstand:	$\mu = 33.600$ bei 3,2 mm Trockenschicht
Reiniger:	Terpentin

VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss trocken und frei von Staub, Schmutz, Öl sowie frei von allen Trennschichten wirkenden Bestandteilen sein. Foster 65-05/06 wird gebrauchsfertig geliefert, und nicht mehr verdünnt. Vor Beginn der Arbeiten gut aufrühren. Hierzu kein Holz verwenden, da Splitter Spritzgeräte verstopfen können. Die Verarbeitung erfolgt mit der Traufel oder einer Airless-Hochdruckanlage in 2 Arbeitsgängen. In die erste, noch frische Lage wird ein feinmaschiges Glasgittergewebe 10 x 10, faltenfrei eingearbeitet. Die Überlappung soll 10 %, maximal 10 cm betragen. Sobald die erste Lage ausreichend ausgetrocknet ist, wird die Deckschicht in der vorgeschriebenen Schichtdicke aufgebracht. Die Arbeitsgeräte sind unmittelbar nach Gebrauch mit Lösungsmittel zu reinigen.

Weitere Angaben: Beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter.