



ELASTIBIT S

Elastomerbitumenmodifizierte Rißeversgussmasse

Produktbeschreibung **ELASTIBIT S** ist eine Bitumenmasse zum Eingießen in Spalten bei Straßenobjekten nach dem Heißverfahren, hergestellt aus Bitumen modifiziert mit Elastomerzusätzen und Kunstharzen.

Produkteigenschaften **ELASTIBIT S** ist eine Bitumenmasse, modifiziert mit Elastomerzusätzen und Kunstharzen. Die Elastomerzusätze geben dem Masse eine vorzügliche Elastizität, die Harze aber eine gute Haftung auf der Unterlage. Die Masse erhitzen wir vor dem Gebrauch in besonderen Kesseln durch indirektes Erhitzen auf eine Temperatur bis maximal 200°C, so dass es schmilzt und so für den Gebrauch geeignet ist.

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Werte
Erweichungspunkt nach Ring und Kugel	°C	≥ 85
Gießfähig bei 180°C	/	gut
Konuspenetration (25°C, 5s, 150g)	1/10 mm	40 – 90
Packung	/	Pappfässer 25 kg

Anwendungsgebiete und der Einbau

ELASTIBIT S wird für das Eingießen in Sprünge nach dem Heißverfahren auf Asphalt- und Betonunterlagen verwendet. Es wird durch heißes Eingießen in Sprünge verwendet, die im Falle einer Betonoberfläche mit der Bitumenvoranstrich **IBITOL** eingeschmiert werden. Das Gemisch erhitzen wir in der Regel in besonderen Kesseln mit einem Rührgerät und indirektem Erhitzen. Wir erhitzen es bis zu einer Temperatur zwischen 180 und 200°C bis zu einem homogenen flüssigen Masse. Das Erhitzen auf eine höhere Temperatur ist nicht empfehlenswert, weil sich die Viskosität des Masses stark erniedrigt, gleichzeitig kann es aber zur Degradation der Polymerbeimengungen kommen. Bei der Arbeit gebrauchen wir alle notwendigen Schutzmittel für die Arbeit, die im Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt vorgeschrieben sind.

Lagerung

ELASTIBIT S ist in Pappfässern verpackt. Die Fässer sind mit Etiketten ausgestattet, beziehungsweise aus ihnen ist der Name des Erzeugnisses, die Herstellungsschicht und das Herstellungsdatum ersichtlich. Wenn die Masse genug abgekühlt ist, stellen wir die Fässer so auf eine Palette, dass der Transport mit einem Gabelstapler möglich ist. Lagerhaltung erfolgt in bedeckten Räumen.

Abfallentsorgung

Für die Beseitigung von Abfällen von Produkten ist es erforderlich, den gültigen örtlichen Umweltvorschriften zu folgen.

Das Produkt entspricht TSC 07.104 und TL Bit Fug 82.

Der System für Qualität und Umweltverhaltung entspricht den Anforderungen SIST EN ISO 9001 und 14001.