

SIBA produziert auf Kundenanfrage eine spezielle Serie von Dichtungsmittel- und Mastix-Produkten auf Bitumen-Basis, die unter Anwendung modernster Verarbeitungstechniken hergestellt werden, um so maximale Leistung und Haltbarkeitsdauer zu garantieren.

ELOBIT, SIBASEAL und HELAX sind Produkte, die für die Anwendung bei viskoelastischen Straßenabdichtungen, Brücken, Fertig-Dächern, Beton- und Steinböden bestimmt sind.

Das Produktions-Know-how in Verbindung mit einer ständigen und strengen Qualitätskontrolle in unseren eigenen Labors, garantiert ein hochzuverlässiges Produkt, das auch unter bestimmten klimatischen Bedingungen seine chemischen und physikalischen Eigenschaften auf Dauer bewahrt.



Società Italiana Bitumi e Affini s.r.l
Via Giovanni Bovio, 28
ITALY - 28100 Novara

+39 0321 692687

+ 39 0321 692835

www.sibabitumi.com · siba@sibabitumi.com



DICHTUNGSMITTEL
UND MASTIX



BITUMENPRODUKTE FÜR STRASSENBAU & INDUSTRIE

DICHTUNGSMITTEL UND MASTIX

EKOSEAL E4

Ekoseal E4 ist ein Bitumen-Dichtungsmittel mit hoher Widerstandsfähigkeit und starker Anhaftung auf Holz, Ziegelsteinen und Zement.

ELOBIT FL 85 SD 30

Elobit FL 85 SD 30 ist ein Asphalt-Bitumen von hoher Festigkeit und Elastizität und ist besonders für feuchte Oberflächen, aber auch für trockene Metallflächen geeignet.

HELAX 15 KTF

Helax 15 KTF ist ein elastisches und sehr widerstandsfähiges Asphalt-Bitumen für Straßendecken und Staudämme geeignet.

KONFEKTIONIERUNG EKOSEAL E4

- Fässer kg. 200
- Eimer kg. 25 - Kg 5

AUFBEWAHRUNG

12 Monate im Lager

KONFEKTIONIERUNG ELOBIT FL85 SD 30

- Eimer kg. 28 ca.
- AUFBEWAHRUNG**
12 Monate im Lager

TECHNISCHE MERKMALE

EKOSEAL		
Farbe		schwarz
Erweichungspunkt	°C	90 ± 5
Penetration bei 25°C	dmm	310 ± 20
Feststoffanteil in Gewicht	%	88 ± 3
Leichtflüchtiger Anteil, bestehend aus Lösungsmittel in Gewicht	%	12 ± 3
Dichte bei 25°C	g/cm ³	1290 ± 50
Gleitfähigkeit bei 70°C auf einer 90° geneigten Oberfläche, nach Austrocknung, Verlegedicke 1 mm „nass“ (Verlegedicke ca. 0,70 mm „trocken“)	mm	5 < 8

ELOBIT		
Farbe		schwarz
Erweichungspunkt	°C	115 ± 15
Penetration bei 25°C	dmm	30 ± 10
Feststoffanteil in Gewicht	°C	≤ -25
Brennpunkt	°C	≥ 240
Dichte bei 25°C	g/cm ³	1,030 ± 0,050
Flexibilität bei Kälte	°C	- 15
Flexibilität nach thermischer Alterung (80°C in 7 Tagen)		Keine Veränderung
Dehnung – Prüfstück Dicke 3mm	%	≥ 500
Haftung auf Beton mit "SIBAPRIMER 80" behandelt		ottima
Widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse, Süßwasser, industrieller Atmosphäre und Temperaturen zwischen -18°C und +100°C		

Abbildungen und technische Daten sind rein indikativ

