



EIN STARKES TEAM

BAUWERKSABDICHTUNG

remmers

schützt Werte am Bau.



Maschinentechnik für Bitumendickbeschichtungen

Die Materialförderung der Förderpumpe **inoBEAM M8** beruht auf dem Walkprinzip. Dabei drückt eine flexible Gummischeibe das Fördergut durch das Pumpengehäuse in den Materialschlauch.

Wesentlicher Vorteil dabei ist, dass weniger Reibungswärme entsteht und das Material sehr schonend gefördert wird. Das ist besonders bei der Verarbeitung von Bitumendickbeschichtungen im Rahmen von Bauwerksabdichtungen wichtig, da das Material sehr temperatursensitiv ist. Die Luft- und Umgebungstemperatur muss +5 °C bis 35 °C betragen.

Die sehr schnelle Reinigung und einfache Wartung der **inoBEAM M8** halten die Betriebskosten niedrig und sparen Zeit.

Bei der Verwendung von **Profi-Baudicht 2K S** empfiehlt der Hersteller sowohl vor der Inbetriebnahme der Förderpumpe als auch bei der Reinigung das Mittel Bitumen SHM zuzugeben um einer Aushärtung entgegenzuwirken.

Vorteile auf einen Blick

inoBEAM M8

- Leicht, klein und handlich
- Für flüssige und pastöse Materialien
- Äußerst materialschonende Peristaltik-Pumpteknik
- Einfache Bedienung
- Sehr schnelle Reinigung und Wartung
- Stufenlose Mengenregulierung
- Trockenlaufsicher
- Abnehmbarer Materialbehälter
- Anschlussbuchse für Fernsteuerkabel
- Vorwärts- und Rückwärtslauf
- Kombinierbar mit Großbinden (Fass)

Profi-Baudicht 2K S

Spritzbare 2-komponenten Bauwerksabdichtung

Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung mit Gummifüllstoffen.

Profi-Baudicht 2K S ist eine umweltfreundliche, lösemittelfreie, hochsichere und sehr leicht im Spritzverfahren zu verarbeitende Bauwerksabdichtung mit hervorragenden Eigenschaften.



Förderpumpe
inoBEAM M8



„Förderpumpen gibt es wie Sand am Meer aber nur die inoBEAM M8 von INOTEC hat die patentierte Peristaltiktechnik, die das Material besonders schonend fördert.“



Bei der Verwendung von herkömmlichen Förder-schnecken und Schnecken-mäntel entsteht durch die Rotation ein Reibungsprozess, wodurch sich die Bitumendickbeschichtung sehr schnell über die empfohlene Verarbeitungstemperatur von 35 °C erwärmen kann. Dies wird durch die Verwendung der Peristaltiktechnik ausgeschlossen – ein entscheidender Vorteil wenn unsere Kunden z. B. die 2-komponenten Bauwerksabdichtung Profi-Baudicht 2K S im Spritzverfahren verarbeiten!“

Alfred Loleit
Vertriebsleiter
INOTEC GmbH

Bauwerksabdichtungen / Erdberührende Abdichtungen / Kellerwände / Fundamente / Zwischenabdichtung unter Estrichen / Nass- und Feuchträume / Balkone / Terrassen / Kombinationsbauweise mit Anschluss an WU-Beton

Lieferumfang Spritzfertiges Set inoBEAM M8



Grundmodul

- Standgestell aus Edelstahl
- Materialbehälter
- Getriebemotor
- Peristaltik-Pumpeneinheit
- Elektrische Steuerung mit Anschlusskabel, 3 m
- Bedienungsanleitung

Zubehör inbegriffen



- 1 x Kombi Materialschlauch**
- 10 m, 1"
 - Zum Applizieren, mit integriertem Luftschlauch
 - Farbe: schwarz-gelb
 - 15 bar Betriebsdruck
 - Mit GEKA-Kupplungen, feststellbar



- 1 x Spritzkopf abgewinkelt mit GEKA-Kupplung**
- z.B. zum Spritzen von Bitumen etc.
 - Länge: 65 cm
 - 45° abgewinkelt
- Lieferumfang:**
Spritzkopf inklusive 8 mm Düse



- 1 x Verlängerungskabel**
- 26 m
 - Für Fernsteuerkabel
 - Für Fernsteuerschalter
 - Für inoCOLL Einhandpistole



- 1 x Fernsteuerschalter**
- Mit 0,2 m Kabel, Kontrollleuchte und Harting-Stecker, 4-polig



- 2 x Schwammkugeln**
- Für die Reinigung von Material-/Mörtelschläuchen



- 1 x Deckel für Materialbehälter**
- Zum Schutz des Behälterinhalts vor Verunreinigungen
 - Aus Kunststoff, grau

Aus Prinzip eine gute Wahl!

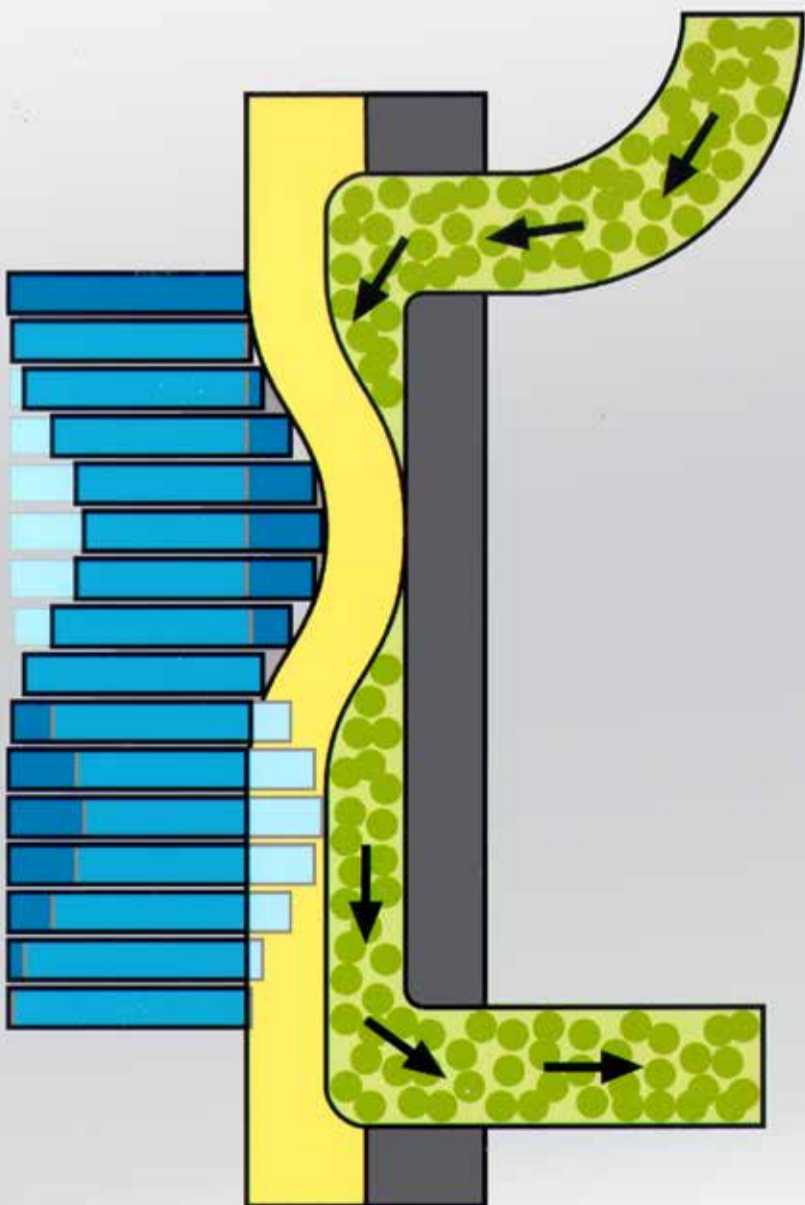
Das patentierte Peristaltik-Prinzip

Schonend gleichmäßig und völlig unempfindlich werden Materialien aller Art gefördert.

Das Peristaltik-Prinzip gilt als Durchbruch in der Pumpentechnologie gerade dann, wenn es um hitzesensible Materialien wie z.B. Bitumen geht.

Das Fördergut wird in einen Kanal eingesaugt und durch eine schonend über eine Membrane gleitende Kontraktion weitergeleitet. Ähnlich der Speiseröhre wird das Material schonend durch den Kanal gewalzt.

Das Ergebnis ist eine besonders effiziente Verdrängung – ohne materialbeeinflussendes Pressen. Da dieses intelligente Pumpprinzip über eine Membrane einwirkt, gibt es im Inneren keine Ecken und Kanten. Das bedeutet, dass die Maschine in wenigen Minuten gereinigt werden kann und die wenigen Verschleißteile kostengünstig und schnell ersetzt werden können.



Förderpumpe inoBEAM M8



Technische Daten

Betriebsdruck	max. 15 bar
Betriebsspannung	230 V / 16 A / 50 Hz
Motorleistung	0,55 kW
Förderleistung	0 - 8 l/min.
Förderweite	bis zu 30 m flüssig bis zu 20 m pastös
Förderhöhe	ca. 20 m flüssig ca. 15 m pastös
Materialbehälter	30 l
Abmessungen (L x B x H)	600 x 230 x 750 mm
Gewicht	ca. 28 kg