

INJEKTIONSSCHLÄUCHE BAUCHEMIE

1

QUELLBÄNDER

2

FUGENBLECHE

3

INJEKTIONSSCHLÄUCHE
BAUCHEMIE

4

HAUSEINFÜHRUNGEN

5

BLITZSCHUTZ

6

SCHALUNGSZUBEHÖR



**Injektionsschlauchsystem
MASTERTUBE
YELLOW**
Seite 100 – 103



**Injektionsschlauchsystem
MASTERTUBE
ROT/GELB**
Seite 100 – 103



**PROTECT Harzsystem
+ Universelle Betonkleber
+ Injektionspacker**
Seite 104 – 106



**LIDOL Betontrennmittel
in MULTI- und BIO-Qualität**
Seite 107 – 108

MASTERTUBE

Injektionsschlauchsysteme



Injektionsschläuche

**Art.Gr.
300**

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Umverpackung | Gewicht | Preis / m |
|---------------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| 030400 | MASTERTUBE YELLOW rund, Abm.: 6/12 mm, PVC-Injektionsschlauch | 1 Rolle à 100 m | 1 Palette = 48 Rollen | 10,25 kg Rolle | 7,20 € |
| 030050 | MASTERTUBE ROT/GELB rund, Abm.: 6/12 mm, rot/gelb, Injektionsschlauch mit Gewebemantel | 1 Rolle à 100 m | 1 Palette = 48 Rollen | 10,35 kg Rolle | 8,00 € |

- Sehr hohe Druckwasserprüfung
- Verpressbar mit Polyurethanharz
- Mehrfachverpressbar mit Acrylat
- Verpresskreise bis 15 m mit Polyurethanharz

Der MASTERTUBE YELLOW Injektionsschlauch hat Befestigungsmarkierungen im Abstand von 15 cm.



Art.-Nr. 030400



Art.-Nr. 030050

MASTERTUBE YELLOW-Verlegeset

**Art.Gr.
301**

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Gewicht / Set | Preis / Set |
|---------------|---|---------------------|---------------|----------------|
| 030055 | MASTERTUBE YELLOW-Verlegeset 10 m MASTERTUBE YELLOW Injektionsschlauch 100 Kunststoffbefestigungsclips Typ B 2 Befestigungspacker (1 x rot, 1 x weiß) inkl. 2 Nippel 2 Schlauchverbinder | 1 Karton = 1 Set | 1,60 kg | 82,00 € |

MASTERTUBE ROT/GELB-Verlegeset

**Art.Gr.
301**

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Gewicht / Set | Preis / Set |
|---------------|---|---------------------|---------------|-----------------|
| 030052 | MASTERTUBE ROT/GELB-Verlegeset 40 m MASTERTUBE ROT/GELB Injektionsschlauch 20 Befestigungspacker inkl. Nippel 300 Kunststoffbefestigungsclips Typ B 10 Schlauchverbinder 1 Rolle Filamentband | 1 Karton = 1 Set | 6,10 kg | 390,00 € |

Art.-Nr. 030055



Art.-Nr. 030052















Art.Gr.
302

Injektionsschläuche & Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Umverpackung | Gewicht Stück | Preis Stück | |
|----------|--|---------------------|----------------------|----------------|-----------------------------|---|
| 030060 | Befestigungspacker, ohne Nippel , zur Fixierung des Injektionsschlauches an der Schalung, Farbe Packer: schwarz, 10 Stopfen rot, 10 Stopfen weiß, für Harzverpressung | 1 Beutel à 20 Stk. | 1 Karton = 25 Beutel | 0,50 kg Beutel | 4,70 € |  |
| 030063 | Nippel für Befestigungspacker | 1 Beutel à 20 Stück | | 0,10 kg Beutel | 0,85 € |  |
| 030362 | Schaumstoff für Befestigungspacker Durchmesser 35 mm, Stärke 20 mm, selbstklebend, 10 Stück weiß, 10 Stück anthrazit | 1 Beutel à 20 Stk. | | 0,04 kg Beutel | 0,65 € |  |
| 030065 | Bewehrungshalter zur Fixierung des Befestigungspacker an der Bewehrung | 1 Stück | | 0,08 kg | 10,15 € |  |
| 030075 | Kunststoffbefestigungsclip Typ A zum Eindrücken in den Frischbeton, Befestigung alle 15 cm | 1 Beutel à 100 Stk. | 1 Sack = 25 Beutel | 0,29 kg Beutel | 25,90 € 100 Stk. |  |
| 030070 | Kunststoffbefestigungsclip Typ B zum Eindrücken in den Frischbeton oder in Bohrlöcher Ø 8 mm, Befestigung alle 15 cm | 1 Beutel à 100 Stk. | 1 Sack = 25 Beutel | 0,29 kg Beutel | 23,60 € 100 Stk. |  |
| 030080 | Metallschelle mit vormontiertem Nagel für alle gängigen Schussapparate, zum Schießen und Nageln, Befestigung alle 15 cm | 1 Karton à 100 Stk. | | 1,75 kg Karton | 0,85 € |  |
| 030081 | Metallschelle ohne Nagel | 1 Karton à 100 Stk. | | 1,40 kg Karton | 0,35 € |  |
| 030083 | Nageldübel 5 x 40 mm Bohrung Ø 5 mm | 1 Karton à 200 Stk. | | 0,63 kg Karton | 10,40 € 100 Stk. |  |
| 030072 | Befestigungsgitter für MASTERTUBE 1 Karton = 25 m (25 Gitter à 1 m) | 1 Karton | | 1,65 kg Karton | 2,60 € m |  |
| 030082 | MASTERTUBE Fugenblechklammer | 1 Beutel à 100 Stk. | | 0,60 kg Beutel | 50,00 € 100 Stk. |  |

Injektionsschläuche & Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Gewicht Stück | Preis Stück | |
|------------------|---|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|
| 030100 | Schlauchverbinder zur Schlauchverlängerung und Verbindung von Reststücken | 1 Beutel à 10 Stück | 0,03 kg Beutel | 2,20 € |  |
| 030102 030104 | Entlüftungsschlauch Gewebeschlauch blau-transparent rund Abm. 5/11 mm rot-transparent rund Abm. 5/11 mm | 1 Rolle à 50 m | 5,50 kg 5,50 kg Rolle | 3,20 €/m 3,20 €/m |  |
| 030112 | Verpressenden inkl. Verschlussstopfen und Schlauchverbinder, Länge 50 cm blau-transparent rund 5/11 mm | 1 Bund à 10 Stück | 0,60 kg Bund | 7,35 € |  |
| 030114 | rot-transparent rund 5/11 mm | 1 Bund à 10 Stück | 0,60 kg Bund | 7,35 € |  |
| 030096 | Verschlussstopfen für Verpressenden und Entlüftungsschlauch | 1 Beutel à 20 Stück | 0,01 kg Beutel | 0,65 € |  |
| 030350 | Verwahrdose für Entlüftungsschlauch | 1 Beutel à 10 Stück | 0,73 kg Beutel | 6,00 € |  |
| 030140 | Handhebelpresse 500 ccm für Harzverpressung | 1 Stück | 1,05 kg | 38,00 € |  |
| 030150 | Panzerschlauch L 300 mm inkl. Greifkopf | 1 Stück | 0,09 kg | 17,25 € |  |
| 030160 | Greifkopf | 1 Stück | 0,03 kg | 7,40 € |  |
| 030165 | Manometer 400 bar mit T-Stück inkl. Anschlussrohr und Reduzierstück | 1 Stück | 0,28 kg | 91,00 € |  |
| 030130 | Verpresspacker inkl. Nippel zum Verpressen über Entlüftungs- oder Injektionsschlauch | 1 Beutel à 10 Stück | 0,13 kg Beutel | 5,60 € |  |
| 030090 | Filamentband Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 50 m, zum Abkleben der Schlauchanschnitte | 1 Karton à 36 Rollen | 0,22 kg Rolle | 6,90 € Rolle |  |

1 QUELLBÄNDER
2 FUGENBLECHE
3 INJEKTIONSSCHLÄUCHE BAUCHEMIE
4 HAUSEINFÜHRUNGEN
5 BLITZSCHUTZ
6 SCHALUNGSZUBEHÖR

MASTERTUBE Injektionsschlauchsysteme



Zwei Systeme mit 100% Sicherheit

Mit den Injektionsschläuchen MASTERTUBE YELLOW und MASTERTUBE ROT/GELB werden Arbeitsfugen wasserundurchlässig ausgebildet. Die Schlauchprofile gewährleisten durch Form und Struktur eine besonders sichere und gleichmäßige Verfüllung der Schwindspalten und Schadstellen.

Rollenlänge 100 m



Rollenlänge 100 m

Beide Systeme sind auch als Verlegeset erhältlich.

Innendurchmesser 6 mm
 Außendurchmesser 12 mm

PVC-Schlauch mit Injektions-schlitzten, die ein gleichmäßiges Austreten der Verpressmedien gewährleisten.

Befestigungsmarkierungen im Abstand von 15 cm

Innendurchmesser 6 mm
 Außendurchmesser 12 mm

1. Geschlitzter innerer Kunststoffschlauch
2. Die Umflechtung aus Polyethylen schützt den Schlauch vor mechanischer Beanspruchung.

| | MASTERTUBE YELLOW | MASTERTUBE ROT/GELB |
|--|--|--|
| Sehr hohe Wasserdruckprüfungen | 50 m Wassersäule | 50 m Wassersäule |
| Verpressbar mit Polyurethanharz | geprüft | geprüft |
| Mehrfachverpressbar mit Acrylat | geprüft | geprüft |
| Verpresskreisläufe bis 15 m | geprüft | geprüft |
| Gleichmäßiger Austritt des Injektionsmaterials | geprüft | geprüft |
| Keine Versinterung beim Betoniervorgang | geprüft | geprüft |
| Geeignet für Wasserwechselzonen | geprüft | geprüft |
| Witterungsunabhängiger Einbau | -10 °C bis + 60 °C | -10 °C bis + 60 °C |
| Einfachste Montage | seit mehr als 10 Jahren auf den Baustellen | seit mehr als 20 Jahren auf den Baustellen |
| Zubehör | umfangreiches System | umfangreiches System |



PROTECT Harzsystem

Injektionsharze, Kleber und Reinigungsmittel für die Verpressung von Injektionsschläuchen und Injektionspackern sowie die druckwasserdichte Verklebung von Faserzementstößeln.

Universelle Betonkleber

PROTECT Easy 1K



Einkomponentiger Betonkleber auf Polymerbasis

Für die wasserundurchlässige Verklebung aller Faserzementmuerstärken und für die Verklebung von geteilten FASO Futterrohren.

Verarbeitungsdauer ca. 20 min bei +23 °C;

Beständig gegen alle üblichen und unbelasteten Grundwässer.

Art.Gr. 308

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Umverpackung | Gewicht / Alubeutel | Preis |
|----------|--|-------------|----------------------------|---------------------|--|
| 040030 | PROTECT Easy 1K im Alubeutel 800 g | 1 Alubeutel | 1 Karton = 20 Alubeutel | 0,80 kg | 20,00 € Alubeutel 25,00 € / kg |

PROTECT BK 2K



Lösemittelfreier Betonkleber auf Epoxidharzbasis

Für die wasserundurchlässige Verklebung aller Faserzementmuerstärken, für die kraftschlüssige Verbindung von Betonteilen sowie die Verlängerung von FASO Futterrohren.

Verarbeitungsdauer ca. 60 min bei +20 °C;

Beständigkeiten von PROTECT BK im ausgehärteten Zustand:

Verdünnte Säuren, Mineralöl, Schmier- und Treibstoffe, Salzwasser, Abwässer, eine Vielzahl an Laugen und Lösemitteln, Trinkwassertauglichkeitsprüfung



Art.Gr. 308

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Umverpackung | Gewicht | Preis / kg |
|----------|--|---|---|-----------------|----------------|
| 040100 | PROTECT BK 2K für den druckwasserdichten Verschluss von Faserzementmuerstärken | 1 kg Kombidose: (0,5 kg Komponente A + 0,5 kg Komponente B) | 1 Karton = 10 Dosen 1 Palette = 28 Kartons | 1,20 kg Dose | 26,00 € |

PROTECT Clean

Reinigungsmittel

Zur Reinigung von Polyurethan- und Epoxidharz im nicht ausgehärteten Zustand



Art.Gr. 303

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Umverpackung | Gewicht | Preis / L |
|----------|----------------------|--------------|---------------------|-----------------|----------------|
| 040045 | PROTECT Clean | 1 Dose 1 L | 1 Karton = 12 Dosen | 0,96 kg /Dose | 13,30 € |
| 040040 | PROTECT Clean | 1 Kanne 10 L | 1 Kanne | 9,45 kg / Kanne | 11,00 € |

NEW! MC-Injekt 2300 flow

Polyurethanharz für die Schlauchverpressung und Rissinjektion

Dauerhaft abdichtendes, feuchtereaktives Injektionsharz;
CE-Kennzeichnung; Verarbeitungszeit bis zu 100 min bei +20 °C;



Art.Gr. **303**

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Umverpackung | Gewicht | Preis / L |
|----------|--|--|-----------------------|-----------------|----------------|
| 040015 | MC-Injekt 2300 flow Polyurethanharz | 1 L Kombidose: (0,5 L Komponente A + 0,5 L Komponente B) | 1 Karton = 6 Dosen | 1,30 kg Dose | 28,00 € |

Verarbeitung

Alle Harze müssen beim Anmischen gut homogenisiert werden.

Beispiel MC-Injekt 2300 flow:

Einbauanleitungen, Technische Daten und Datenblätter finden Sie auf unserer Website: www.mastertec.eu

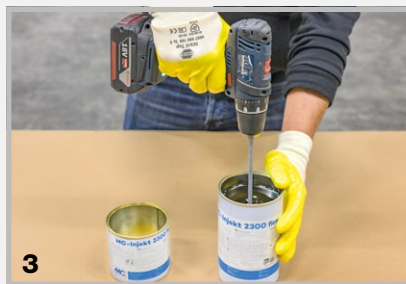
Harze und Kleber können unter +5 °C nicht versendet werden.



1
Verarbeitungsmaterial: Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Akkuschrauber, geeignetes Rührwerk



2
Den kompletten Inhalt der Härterkomponente A in die Kombidose der Komponente B füllen.



3
Die Mischung für mind. 2 Minuten aufrühren.



4
Das durchmischte Material in ein sauberes, staubfreies Gefäß für die maschinelle oder manuelle Weiterverarbeitung umfüllen.

MC-Injekt 1264 compact

Epoxidharz

Kraftschlüssiges Füllen von Rissen und Fugen;
Verpressen von Injektionsschläuchen;
Geeignet für trockenen und feuchten Untergrund;
Verarbeitungsdauer ca. 25 min bei +20 °C;



Art.Gr. **303**

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Umverpackung | Gewicht | Preis / L |
|----------|--|--|-----------------------|-----------------|----------------|
| 040020 | MC-Injekt 1264 compact Epoxidharz | 1 L Kombidose: (800 ml Komponente A + 200 ml Komponente B) | 1 Karton = 6 Dosen | 1,35 kg Dose | 33,50 € |

MC-Injekt 2133

Einkomponentiges, schnellschäumendes Schaumharz auf Polyurethanbasis

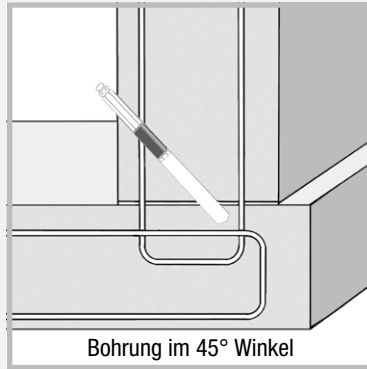
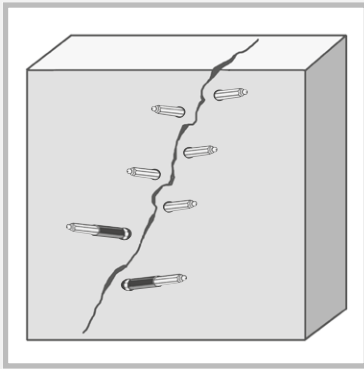
Stoppt sofort den Wasserzufluss; Schnelles Aufschäumen mit hoher Volumenzunahme;
Reaktionszeit bei Wasserkontakt ca. 10 – 15 Sekunden;



Art.Gr. **303**

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Umverpackung | Gewicht | Preis / L |
|----------|----------------------------------|----------|-----------------------|-----------------|----------------|
| 040050 | MC-Injekt 2133 Schaumharz | 1 L Dose | 1 Karton = 6 Dosen | 1,30 kg Dose | 35,00 € |

Injektionspacker / Klebepacker



| Art.-Nr. | Schraub-Injektionspacker inkl. Nippel / Abmessungen | Bohrer Ø | VPE | Gewicht Karton | Preis Stück |
|----------|---|----------|---------------------|----------------|-------------|
| 030185 | 10/70 mm | 10 mm | 1 Karton à 100 Stk. | 1,90 kg | 2,25 € |
| 030187 | 10/100 mm | 10 mm | 1 Karton à 100 Stk. | 2,70 kg | 2,35 € |
| 030183 | 13/80 mm | 14 mm | 1 Karton à 100 Stk. | 2,90 kg | 2,40 € |
| 030180 | 13/100 mm | 14 mm | 1 Karton à 100 Stk. | 4,65 kg | 2,45 € |
| 030181 | 13/170 mm | 14 mm | 1 Karton à 100 Stk. | 7,60 kg | 4,00 € |
| 030182 | 13/250 mm | 14 mm | 1 Karton à 100 Stk. | 10,80 kg | 7,00 € |

Eintagespacker

Art.Gr. 304

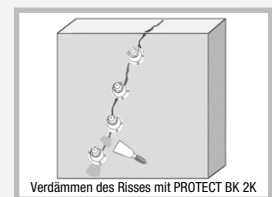


Der Packerschaft kann sofort nach dem Verpressen abgeschraubt werden.

| Art.-Nr. | Eintagespacker inkl. Nippel / Abmessungen | Bohrer Ø | VPE | Gewicht Karton | Preis Stück |
|----------|---|----------|---------------------|----------------|-------------|
| 030188 | 10/110 mm | 10 mm | 1 Karton à 100 Stk. | 4,00 kg | 3,15 € |
| 030189 | 13/115 mm | 14 mm | 1 Karton à 100 Stk. | 4,60 kg | 3,90 € |

Klebepacker

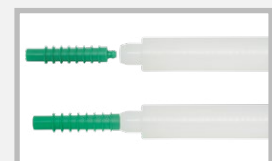
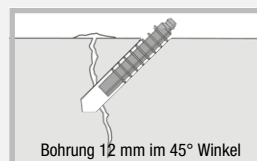
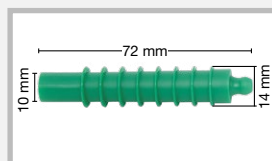
Art.Gr. 304



| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Gewicht | Preis / Stück |
|----------|--|----------------------|----------------|---------------|
| 030200 | Klebepacker aus Kunststoff, Tellerdurchmesser 5 cm | 1 Beutel à 100 Stück | 1,70 kg Beutel | 4,00 € |

Kunststoffinjektor

Art.Gr. 304







| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Gewicht | Preis / Stück |
|----------|--|----------------------|----------------|---------------|
| 030210 | Kunststoffinjektor mit Rückschlagkugel | 1 Beutel à 200 Stück | 0,80 kg Beutel | 0,95 € |
| 030215 | Einschlagstift | 1 Stück | 0,07 kg/ Stück | 9,90 € |

1 QUELLBÄNDER
2 FUGENBLECHE
3 INJEKTIONSSCHLÄUCHE BAUCHEMIE
4 HAUSEINFÜHRUNGEN
5 BLITZSCHUTZ
6 SCHALUNGSZUBEHÖR

LIDOL Betontrennmittel

Art.Gr.
305

| Art.-Nr. | Bezeichnung | VPE | Umverpackung | Gewicht | Preis | |
|----------|---|--|----------------------------|---------------------|-----------------|--|
| 040310 | LIDOL MULTI Universaltrennmittel für alle gebräuchlichen Schalungsarten | 1 Kanister 25 L | 1 Palette = 24 Kanister | 23,4 kg Kanister | 4,90 €/L |  |
| 040320 | LIDOL MULTI Nutzen Sie unseren Lieferservice für den Versand von Fässern auf die Baustelle | 1 Fass 200 L mit integriertem Fasshahn | 1 Palette = 2 Fässer | 184,6 kg Fass | 4,70 €/L |  Fass |
| 040330 | LIDOL BIO  Universaltrennmittel für alle gebräuchlichen Schalungsarten Biologisch schnell abbaubar Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel | 1 Kanister 25 L | 1 Palette = 24 Kanister | 23,4 kg Kanister | 7,30 €/L |  25 L Kanister |

LIDOL MULTI

LIDOL MULTI ist ein umweltverträgliches Universaltrennmittel

Durch das Aufbringen von LIDOL MULTI auf die Schalung wird verhindert, dass Schalung und Beton miteinander in Berührung kommen.

Somit ist ein problemloses Ausschalen möglich.

Anwendungen:

- für alle gebräuchlichen Schalungsarten
- bei Sichtbeton
- bei Beschichtung der Betonoberflächen mit Putz, Stuck oder ähnlichem, z.B. Tapete, Farbe, Keramik
- keine extra Korrosionsschutzadditive enthalten, Korrosionsschutz durch Mineralöle



Umwelt:

- Wassergefährdungsklasse WGK 1 = schwach wassergefährdend
- nicht kennzeichnungspflichtig
- Flammpunkt > +120 °C
- geruchsneutral

Verarbeitung:

LIDOL MULTI ist nicht frostempfindlich und bei jeder Witterung problemlos verwendbar. Das Trennmittel kann durch Sprühen, Pinseln oder Rollen aufgebracht werden.

Die wirtschaftlichste Verarbeitung erzielt man mit einer Schalölspritze.

LIDOL BIO

LIDOL BIO ist ein umweltverträgliches und biologisch leicht abbaubares Universaltrennmittel

Besondere Auszeichnung:

LIDOL BIO wurde durch seine besondere Umweltverträglichkeit durch die RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) der „Blaue Engel“ verliehen.



Anwendungen:

- in Wasserschutzgebieten und Bereichen mit Umweltauflagen
- für alle gebräuchlichen Schalungsarten
- bei Sichtbeton
- bei Beschichtung der Betonoberflächen mit Putz, Stuck oder ähnlichem, z.B. Tapete, Farbe, Keramik



Umwelt:

- Wassergefährdungsklasse WGK 1 = schwach wassergefährdend, biologisch leicht abbaubar
- nicht kennzeichnungspflichtig
- Flammpunkt > +120 °C
- geruchsneutral



Verarbeitung:

LIDOL BIO ist nicht frostempfindlich und bei jeder Witterung problemlos verwendbar. Das Trennmittel kann durch Sprühen, Pinseln oder Rollen aufgebracht werden. Die wirtschaftlichste Verarbeitung erzielt man mit einer Schalölspritze.

| Schalungsart | Ergiebigkeit mit 1 Liter LIDOL BIO | Ergiebigkeit mit 1 Liter LIDOL MULTI |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Schalungsplatten | ca. 75 m ² | ca. 80 m ² |
| gehobelte Holzoberfläche | ca. 35 m ² | ca. 40 m ² |
| raue Holzoberfläche | ca. 25 m ² | ca. 30 m ² |