



**SILSAN®**

MAUERWERKSINJEKTION GEGEN AUFSTEIGENDE FEUCHTIGKEIT  
MASONRY INJECTION AGAINST RISING MOISTURE

## Mauerwerksinjektion gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit Silsan® Cream CT-L Injektionscreme

### Masonry injection against rising damp with Silsan® Cream CT-L injection cream



#### Geringster Arbeits- und Materialeinsatz – optimale Wirkung

Kapillar ins Mauerwerk eindringende Feuchtigkeit stellt im Bauwerksbestand ein ernstzunehmendes Problem dar. Bodenfeuchtigkeit, die aufgrund unzureichender Abdichtung gegenüber dem Erdreich in Mauerwerke eindringt und nach oben aufsteigt, verursacht nach einiger Zeit enorme Schäden an der Bausubstanz und verschlechtert das Wohnklima. Das nachträgliche Einbringen einer Horizontalsperre mit Silsan®-Injektionsprodukten stellt eine effektive, kostengünstige und nachhaltige Lösung für Probleme dar, die durch im Mauerwerk aufsteigende Feuchtigkeit verursacht werden.

Mit der Injektionscreme Silsan® Cream CT-L und dem dazu passenden Injektionswerkzeug steht dem Anwender ein hochwirksames, in der Praxis einfach anzuwendendes und WTA®-zertifiziertes Injektionsprodukt auf Silanbasis zur Verfügung.

#### Smallest work and material expenditure – optimal effect

Moisture penetrating capillary into the masonry is a serious problem in existing buildings. Soil humidity that penetrates into the masonry due to insufficient sealing against the ground and rises upwards causes enormous damage to the building fabric over time and worsens the living environment.

Subsequent installation of a damp-proof course with Silsan® injection products represents an effective, inexpensive and sustainable solution to problems caused by rising damp in the masonry. By use of Silsan® Cream CT-L injection cream and the matching injection tool, the applicator has a highly effective and WTA® certified silane-based injection product that is easy to use in practice.



## SILSAN® Cream CT-L – die perfekte Injektionscreme

Silane eignen sich bekanntermaßen hervorragend zur wasserabweisenden Behandlung von mineralischen Baustoffen, wobei sie darüber hinaus die Diffusionsoffenheit des Baustoffs aufrechterhalten.

Die von uns speziell entwickelte und auf Silan-Basis hergestellte Injektionscreme Silsan® Cream CT-L weist alle für den Feuchtigkeitsschutz von Mauerwerken notwendigen Eigenschaften auf. Selbstverständlich ist Silsan® Cream CT-L WTA®-zertifiziert und erfüllt die Bedingungen für drucklose Mauerwerksinjektion nach WTA-Merkblatt 4-4-04D bzw. 4-10-15/D für bis zu 95 % Durchfeuchtung.

### Vielfältige Verpackungsoptionen

Aufgrund der cremeartigen Konsistenz und der daraus resultierenden hervorragenden Verarbeitungseigenschaften eignet sich Silsan® Cream CT-L insbesondere zur Mauerwerksinjektion.

Um die direkte Verarbeitbarkeit weiter zu verbessern, ist die Injektionscreme in verschiedenen, anwendungsfreundlichen Verpackungsformen erhältlich:

- 600 ml Schlauchbeutel in Kartons zu je 12 Stück
- 13 kg Metalleimer (Hobbocks) im Schutzkarton
- 50 kg und 125 kg Weithals-Kunststofffässer
- 900 kg IBCs

### Das passende Zubehör

Speziell für die Verarbeitung im 600 ml Schlauchbeutel bieten wir eine zur Schlauchbeutelgröße passende Injektionspistole mit abnehmbarer Injektionslanze an.



„Sprechen Sie uns einfach an.  
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.“

## SILSAN® Cream CT-L – the perfect injection cream

As is well known, silanes are outstandingly suitable for the water-repellent treatment of mineral building materials, while also maintaining the vapour transmission of the building material.

The injection cream Silsan® Cream CT-L, specially developed by us and made on a silane basis, has all the properties required to protect masonry from moisture. Of course, Silsan® Cream CT-L is WTA® certified and meets the requirements for pressureless masonry injection according to WTA data sheet 4-4-04D and 4-10-15/D for up to 95% moisture penetration.

### Various packaging options

Due to its creamy consistency and the resulting excellent processing properties, Silsan® Cream CT-L is particularly suitable for masonry injection.

In order to further improve direct processing, the injection cream is available in various, user-friendly packaging forms:

- 600 ml tubular bags in boxes of 12 pieces
- 13 kg metal buckets (Hobbocks) in a protective box
- 50 kg and 125 kg wide-neck plastic drums
- 900 kg IBCs

### The right accessories

Especially for processing the 600 ml tubular bag, we offer an injection pistol with a removable injection lance that matches the size of the tubular bags.

„Just talk to us.  
We look forward to your inquiry.“



Vertrieb Bauchemie / Sales Construction Chemicals:

Florian Kottmair Dipl.-Ing. (FH)  
Phone +49 (0)8041-792 85 14  
florian.kottmair@graf-chemicals.com

Vertriebsassistentz / Sales Assistant:

Christine Wallner  
Phone +49 (0)8041-792 85 22  
christine.wallner@graf-chemicals.com

## Mauerwerksinjektion mit Silsan® Cream CT-L

Silsan® Cream CT-L wurde speziell für die Mauerwerkstrockenlegung mittels druckloser Bohrlochinjektion entwickelt. Das Injektionsmittel ist eine hochviskose, silanbasierte Creme mit folgenden charakteristischen Eigenschaften:

- Hohe Wirkstoffkonzentration von ca. 80 %
- Hohe Eindringtiefe und gutes Spreitungsvermögen innerhalb des Mauerwerkgefüges
- Sehr gute Pump- und Dosierbarkeit
- Zertifiziert für die drucklose Mauerwerksinjektion nach WTA-Merkblatt 4-4-04D bzw. 4-10-15/D mit bis zu 95 % Durchfeuchtung

## Masonry injection with Silsan® Cream CT-L

Silsan® Cream CT-L is specially designed to be used for wall injection against rising damp. The injection product is a high viscosity cream which exhibits the following characteristic properties:

- High concentration of about 80 % active ingredients
- Excellent penetration depth and good dissipation within the masonry
- Easy to pump and dose
- Certified to be used as pressure-less wall injection agent for up to 95 % of moisture penetration, according to WTA recommendations 4-4-04D and 4-10-15/D

Graf Chemicals GmbH  
Prof.-Max-Lange-Platz 4  
83646 Bad Tölz – Germany  
Phone +49 (0)8041-792 85 0  
e-mail: info@graf-chemicals.com  
www.graf-chemicals.com

