

## SINOS INJECT

Die Produktgruppe SINOS INJECT umfasst drei innovative Materialien für diverse Injektionsanwendungen.

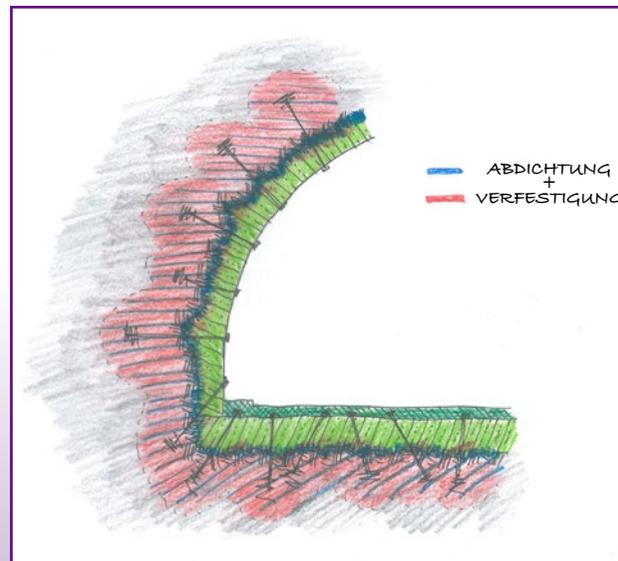
Durch gezielte und ausreichende Penetration des Substrats können sowohl Barrieren gegen Feuchte, Druckwasser und andere Flüssigkeiten geschaffen werden, als auch Substratverfestigungen bis in den kleinsten Bereich.

Die primär 1-K-Produkte sind einfach in ihrer Anwendung und dabei hocheffizient. Durch ihre spezielle Formulierung können sie in feinste Strukturen eindringen und dabei ihre Wirkung vor Ort gezielt entfalten.

In der Anwendung sind alle Produkte gleich zu verarbeiten:

### Anwendung

- Anbringung der Injektionslöcher mit 15 - 20 ° Neigung im Raster 100 x 100 mm
- Einfüllen oder Einpressen (max. 10 bar) des Produktes bis zur Sättigung
- Trocknen
- Achtung! Während der ersten 10 Tage der Trocknung keine Temperaturen höher 300 °C und keine Mikrowellen einsetzen



## TOP HSP

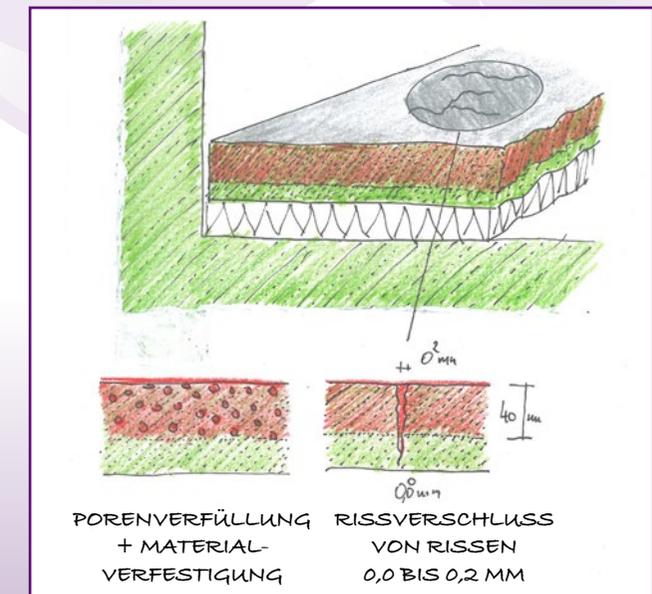
High Performance Produkt in Form eines Hybrid-Injektions-Füllguts. Hier werden die hervorragenden Eigenschaften von Hydrophobierung und Silikat vereint und als hochwirksames Produkt für die Injektionstechnik zur Verfügung gestellt.

Das Produkt kann in allen porösen, anorganischen Substraten angewendet werden und schafft nach Applikation eine **verfestigende**, dichte Struktur mit **wasserabweisenden** Eigenschaften.

Herausragend ist dabei die sofortige Wirksamkeit des Produkts. Es kann unmittelbar nach der Applikation eine künstliche Trocknung eingesetzt werden.

### Eigenschaften

- Permanentschutz
- 1-Komponentig
- Hochalkalisch
- Nicht brennbar
- Maschinen-verarbeitbar
- Verfestigend
- Wasserdicht bis 1 bar
- Chemikalien-resistent (z.B. H<sub>2</sub>S, ...)



## Innovative Injektionen auf Silikat-Basis



Temporäre und permanente Barrieren gegen Feuchtigkeit in allen organischen Mauerwerken

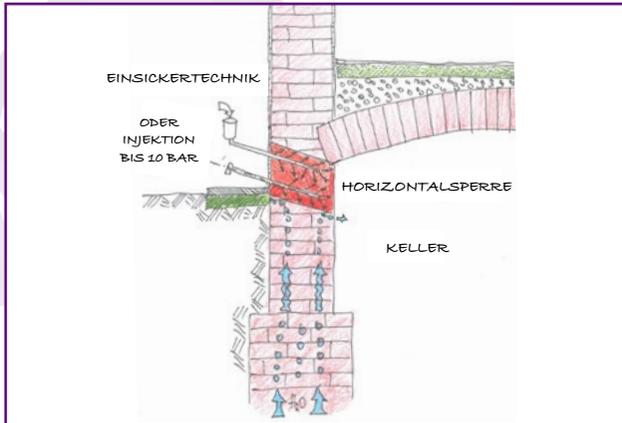
Produkt auf Kalium-Methyl-Silikonat-Basis, welches eine einfache Applikation gegen **aufsteigende Feuchte** bietet.

Das Mittel kann in leicht bis mittel belastete Bereiche injiziert werden, um dort eine **temporäre Sperre** für viele Jahre auszubilden.

Mit demselben Mittel können auch die vorhandenen Putzstrukturen penetriert werden, um ein Überschlagen der Feuchte im Horizontalsperrbereich zu verhindern.

## Eigenschaften

- Einfache Applikation
- 1-Komponentig
- Maschinen-verarbeitbar
- Hydrophobierend
- Hochalkalisch
- Lösemittelfrei



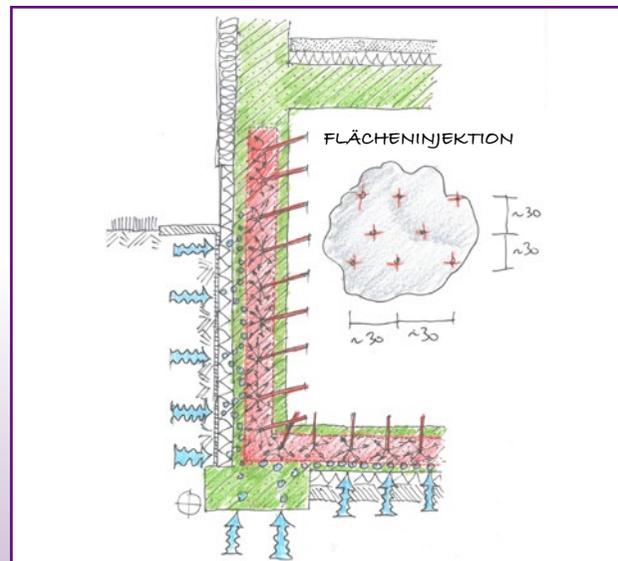
Das Injektionsprodukt auf Natrium-Silikat-Basis, welches eine **permanente Barriere** gegen Wasser und andere Flüssigkeiten bilden und zudem verschiedene **Substrate verfestigen** kann.

Durch seine spezielle Formulierung dringt es in feinste Strukturen, wie z.B. auch Ziegel ein, **verschließt Risse und Kapillaren** bis zu einer Breite von 0,2 mm und kann nach seiner Aushärtung nicht mehr ausgewaschen werden.

Die Applikation kann durch Oberflächenbearbeitung im Rahmen von **Flächenabdichtungen** vorgenommen werden sowie im Niederdruckverfahren in Substrate **injiziert** werden.

## Eigenschaften

- Permanentschutz
- 1-Komponentig
- Hochalkalisch
- Nicht brennbar
- Maschinen-verarbeitbar
- Verfestigend
- Wasserdicht bis 1 bar
- Chemikalien-resistent (z.B. H<sub>2</sub>S, ...)



SINOS Bauchemie GmbH versteht sich als innovativer Hersteller und Produzent von bauchemischen Produkten für dauerhafte Versiegelung und Oberflächenschutz auf Silikat- bzw. Silikonatbasis.

Durch die enge Zusammenarbeit mit einem der Pioniere in der Silikattechnologie verfügen wir über die State of the Art Technologie im Bereich der silikatbasierten Injektion.

Nachhaltige Lösungen mit einem integralen Vorteil für Bauwerksbesitzer und -betreiber stehen im Vordergrund unserer Aktivitäten.

Silikatprodukte sind anorganisch, also nicht auf Erdöl-basis und können daher guten Gewissens im Bereich von Nahrungsmitteln, Trinkwasser, Wohnräumen und Denkmälern eingesetzt werden.

Die Produkte der SINOS Bauchemie GmbH erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel.

Näheres über uns sowie die aktuellen Produkt- und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online unter [www.sinos-bauchemie.com](http://www.sinos-bauchemie.com).

## Anwendungsbereiche von SINOS Inject Produkten

- Flächeninjektionen
- Horizontalsperren
- Poren- und Rissverfüllungen
- Untergrundabdichtung und -verfestigung



**SINOS Bauchemie**

**SINOS Bauchemie GmbH**

Adamsgasse 7/3

A-1030 Wien

Tel.: +43 1/512 35 82

Email: [office@sinos-bauchemie.com](mailto:office@sinos-bauchemie.com)

[www.sinos-bauchemie.com](http://www.sinos-bauchemie.com)

FN 543818h | UID-Nr.: ATU 76067248

