

# ▼ Kieseey Injektcreme

## Horizontalsperre gegen Feuchtigkeit

**Einkomponentige gebrauchsfertige Hydrophobierungscreme mit hohem Wirkstoffgehalt. Im neuartigen und innovativen Kartuschenverfahren nachträglich einzubringende, hydrophobierend wirkende Horizontalsperre. Stoppt aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk; legt feuchte Wände dauerhaft trocken. Erhält die ursprüngliche Bausubstanz und vermeidet dadurch Salzausblühungen und Schimmelpilze.**

### Produktbeschreibung:

Kieseey Injektcreme ist eine niedrigviskose Hydrophobierungscreme auf Basis Silan und Siloxan. Aufgrund der niedrigen Viskosität kann es bis in die kleinsten Poren und Kapillaren des Baustoffs eindringen. Durch den Kontakt mit dem Baustoff reagiert Kieseey Injektcreme und bildet eine Sperrschicht, die die Austrocknung der Wände einleitet. Bewehrungsstahl wird durch Kieseey Injektcreme nicht angegriffen. Kieseey Injektcreme wird einfach und schnell mittels einer handelsüblichen Handfugpistole über eine **einreihig** angelegte Bohrlochkette **einmalig** ins Mauerwerk eingebracht.

### Anwendungsbereiche:

Kieseey Injektcreme wird zur Herstellung einer nachträglichen Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit im neuartigen und innovativen Kartuschenverfahren angewendet. Zum Einsatz als Teil einer Sanierungsmaßnahme, wenn die ursprüngliche Horizontalsperre des Mauerwerks im Laufe der Jahre undicht geworden ist oder beim Bau keine Horizontalsperre eingebracht wurde. Kieseey Injektcreme verhindert die weitere Durchfeuchtung und sorgt zuverlässig für die dauerhafte Austrocknung des Mauerwerks. Kann in Mauerwerk, Beton, Stein und Fels eingesetzt werden. Nicht anwendbar in Porenbeton, Lehm- und Muschelkalkfugen.

### Untergrundvorbereitung:

Zunächst ist der vorhandene Putz bis ca. 80 cm über die sichtbare Durchfeuchtungszone hinaus abgeschlagen. Ist eine frühere Putzerneuerung erkennbar, diese komplett entfernen. Das Mauerwerk mechanisch reinigen, mürbe Mörtelfugen ca. 2 cm tief auskratzen. Die gesamte vom Putz befreite Fläche ist mit HEY<sup>▼</sup>DI Antisulfat zu behandeln. Die ausgekratzen Fugen sind mit HEY<sup>▼</sup>DI Sperrmörtel fein zu verfüllen.

### Bohrungen:

Kieseey Injektcreme wird in die mineralische, durchgehend tragfähige Lagerfuge eingebracht. In dem abzudichtenden Mauerwerk werden Bohrungen ca. 15 cm über Oberkante Erdreich (Wand-Boden-Ansatz) einreihig in einem Abstand von ca. 15 cm angeordnet. Bohrlöcher mit einem Durchmesser von 12 mm, bis zu einer Tiefe von ca. 15 mm vor Mauerende erstellt. Die Löcher sind mit einem elektropneumatisch arbeitenden Bohrhammer zu erstellen. Bei einem Einsatz der Kieseey Injektcreme in Kelleraußenwänden ist zusätzlich zu prüfen ob eine funktionsstüchtige Abdichtung der Kelleraußenwand vorhanden ist. Vor der Injektage ist der Bohrstaub mittels Druckluft oder Staubsauger gründlich zu entfernen.

### Verarbeitung:

Kieseey Injektcreme nicht unter +5°C und über +25°C verarbeiten. Den beiliegenden Injektionsschlauch auf die Kartuschenspitze stecken, auf die Kartusche drehen und das Bohrloch komplett mit Kieseey Injektcreme füllen. Hierzu Kieseey Injektcreme mittels einer handelsüblichen Handfugpistole (z. B. Bostik FO 400) über die einreihig angelegte Bohrlochkette einmalig ins Mauerwerk einbringen. Die Bohrlöcher sind nach der Trocknung mit einem wasserundurchlässigen Mörtel z. B. HEY<sup>▼</sup>DI Rapid 8 Blitzzement zu verschließen.

**Verbrauch:**

Wandstärke	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
Bohrlochdurchmesser	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Bohrlochtiefe	85 mm	185 mm	285 mm	385 mm
Verbrauch je m	ca. 145 ml	ca. 145 – 290 ml	ca. 290 ml	ca. 435 – 580 ml

**Folgearbeiten:**

Die Fläche unterhalb der abgedichteten Lagerfuge ist mit HEY<sup>▼</sup>DI K11 Flex Schlämme grau in zwei Schichten abzusperrern. Als Abschluss ist über eine Haftbrücke aus HEY<sup>▼</sup>DI Spritzbewurf WTA die abgedichtete Wandfläche mit HEY<sup>▼</sup>DI Sanierputz WTA grau/weiß oder HEY<sup>▼</sup>DI Anti-Schimmel-Putz zur Verhinderung von Salzausblühungen zu verputzen. Bei drückendem Wasser empfehlen wir statt K11 Flex Schlämme grau eine Flächenabdichtung mit dem Abdichtungssystem HEY<sup>▼</sup>DI Aquastopp.

**Reinigung:**

Das Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort mit Wasser zu reinigen.

**Lagerung:**

Frostfrei, kühl und trocken. Originalverpackt ca. 12 Monate haltbar.

**Lieferform:**

Karton mit 12 Kartuschen (inkl. Kartuschendüse/Injektionsschlauch) à 290 ml.

---

Mit unseren anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift wollen wir die Käufer/Verarbeiter aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen der Praxis nach bestem Wissen beraten; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführungen der Arbeiten haben.

Beratung und Auskunfterteilung begründen kein Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Bei industrieller Produktion empfehlen wir auf jeden Fall ausreichende Praxisversuche.

Für die einwandfreie, gleichbleibende Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr.

Im übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Überreicht durch:

Stand Januar 2011/Druckdatum: 1-11

Niederlassung: D-26789 Leer · Tel. 0491 · 9124216 Fax 0491 · 9124210