

Produkt preiswert unter [www.dichtstoffe-shop.de](http://www.dichtstoffe-shop.de) kaufen!

# KIESEY INJEKTCREME

## HORIZONTALSPERRE



### SCHUTZ GEGEN AUFSTEIGENDE FEUCHTIGKEIT

Aufsteigende Feuchtigkeit durch fehlende oder nicht mehr funktionsfähigen Horizontalsperrern stellen bei der Instandsetzung und Sanierung von Bauwerke ein Hauptproblem dar.

Dies führt u.a. dazu, dass bauschädliche Salze im Mauerwerk aufsteigen und die ursprüngliche Bausubstanz angreifen.

Salzausblühungen, die Bildung von Schimmel und Stockflecken sind die Folge. Der eigentliche Wärme- und Feuchteschutz ist nicht mehr gegeben.

**HEY'DI**

# KIESEY INJEKTCREME

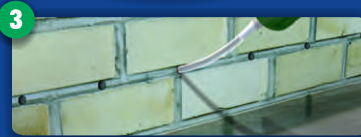
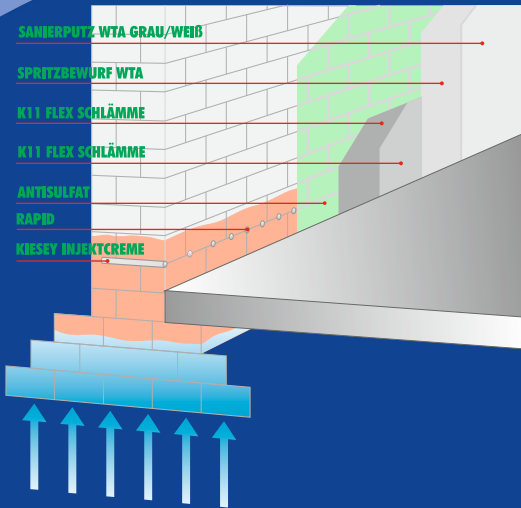
## HORIZONTALSPERRE

Einkomponentige gebrauchsfertige Hydrophobierungscreme mit hohem Wirkstoffgehalt. Im neuartigen und innovativen Kartuschenverfahren nachträglich einzubringende, hydrophobierend wirkende Horizontalsperre. Geprüft nach WTA-Merkblatt 4-4-04/D.

Stoppt aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk; legt feuchte Wände dauerhaft trocken. Erhält die ursprüngliche Bausubstanz und vermeidet dadurch Salzausblühungen und Schimmelpilze.

Kiesey 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 Kiesey Injektcreme und bildet eine Sperrschicht, welche die Austrocknung der Wände einleitet. Bewehrungsstahl wird durch Kiesey Injektcreme nicht angegriffen.

Kiesey Injektcreme wird einfach und schnell mit einer handelsüblichen Handfugpistole über eine einreihig angelegte Bohrlochreihe einmalig ins Mauerwerk eingebracht.



**Hydrophobierungscreme einbringen:** Kiesey Injektcreme mit Handfugpistole über Injektionsschlauch einmalig in die Bohrlöcher injizieren.



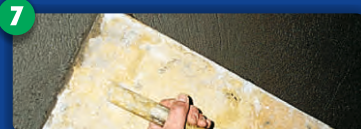
**Bohrlöcher schließen:** Die Bohrlöcher sind nach der Injektage mit einem schnell abbindenden Reparaturmörtel (z. B. Rapid S) zu schließen.



**Folgearbeiten - Fläche abdichten:** Die Fläche unterhalb der abdichteten Lagerfuge mit K11 Flex Schlamm grau in zwei Schichten absperren.



**Folgearbeiten - Haftbrücke erstellen:** Eine Haftbrücke für Sanierputz durch das Anwerfen von Spritzbewurf erstellen.



**Folgearbeiten - Sanierputz anbringen:** Als Abschluss ist die Wandfläche mit Sanierputz zur Verhinderung von Salzausblühungen zu verputzen.



**Untergrund vorbereiten:** Altputz abschlagen, Mauerwerk reinigen, mürbe Mörtelfugen auskratzen und vollflächig mit Antisulfat behandeln. Ausgekratzte Fugen mit Sperrmörtel fein verfüllen.



**Bohrlöcher erstellen:** Bohrlöcher einreihig mittels Bohrer ca. 15 cm über Oberkante Erdreich anordnen. Der Bohrstaub ist gründlich zu entfernen.

- gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- legt feuchte Wände dauerhaft trocken
- vermeidet dadurch effektiv die Bildung von Schimmel und Stockflecken
- sehr ergiebig, extrem geringer Verbrauch
- einfach, schnell und sicher anwendbar
- niedrigviskos. Extreme Eindringtiefe
- lösemittelfrei und gebrauchsfertig

### TECHNISCHE DATEN

**Basis**  
Hydrophobierungscreme aus Silan/Siloxan

**Verarbeitungsort**  
Im Kartuschenverfahren mit Handfugpistole

**Bohrlochreihe**  
Einreihig ca. 15 cm über Oberkante Erdreich im Abstand von ca. 15 cm

**Bohrlochtiefe / -durchmesser**  
ca. 15 mm vor Mauerwerksende / 12 mm

**Verarbeitungstemperatur**  
+5° C bis +25° C

**Verbrauch bei 100 mm Wandstärke**  
12 mm Bohrl Lochdurchmesser - 85 mm Bohrl Lochtiefe  
ca. 145 ml Verbrauch je m

**Verbrauch bei 200 mm Wandstärke**  
12 mm Bohrl Lochdurchmesser - 185 mm Bohrl Lochtiefe  
ca. 145 - 290 ml Verbrauch je m

**Verbrauch bei 300 mm Wandstärke**  
12 mm Bohrl Lochdurchmesser - 285 mm Bohrl Lochtiefe  
ca. 290 ml Verbrauch je m

**Verbrauch bei 400 mm Wandstärke**  
12 mm Bohrl Lochdurchmesser - 385 mm Bohrl Lochtiefe  
ca. 435 - 580 ml Verbrauch je m

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

**Lieferform**  
290-ml-Kartusche, 12 Stück pro Karton  
Düse & Injektionsschlauch im Lieferumfang

**Komplett-Informationen entnehmen Sie bitte unserem Technischen Merkblatt 826.**

überreicht durch:

**Anwendungsbereiche:** Kiesey 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. Kiesey 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 Lehm- und Muschelkalkfugen.