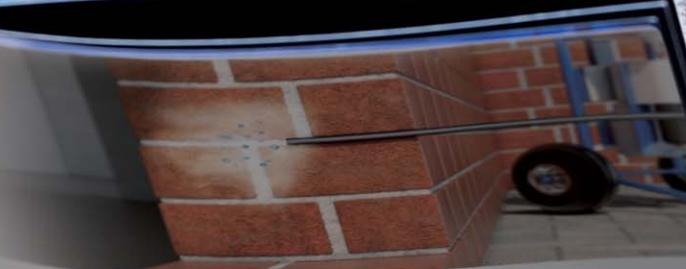


# Das neue Kiesol C+

Unsere schnellste Injektions-  
Creme für Ihr Projekt





**Ein Plus für besonders gut  
mit Sternchen – Kiesol C+**

Kiesol C+ ist das ideale Mitglied der Kiesol-Familie und vereint jahrelange Praxiserfahrung mit modernster Technologie. Kiesol C+ ist das ideale Material für Mauerwerksteuern gegen aufsteigende Mauerwerkfeuchte. Es besteht aus einem sehr feinkörnigen Quarzsand, der über das gesamte Mauerwerk im Werkstoff schichtenweise aufgetragen wird. Kiesol C+ reagiert schichtweise mit dem Mauerwerk – Kiesol C+ reagiert schichtweise.

Das neue Kiesol C+ erfüllt die WTA-zertifizierte Wirkungsklassen B (Korrosion des Mauerwerkstrukturstoffes, Verfall des Mauerwerks) und wirkt durch die schichtweise Wirkung. Kiesol C+ ist sehr leicht zu verarbeiten und eignet sich für den Einsatz an Mauerwerk, Beton für 100 Anwendungsfälle, jedoch ist Kiesol C+ nicht anputztauglich.

**WTA**

# Der besondere Schutz gegen aufsteigende Mauerwerksfeuchte

Das neue Remmers Kiesol C+  
Wirkt am schnellsten. Schützt am besten.

Kiesol C+ funktioniert anders als herkömmliche Injektionscremes und ist deshalb effektiver. Erreicht wird das durch eine inverse Formulierung. Das Silan bildet die Grundflüssigkeit, das sogenannte Dispersionsmittel, in welches eine zweite flüssige Phase, hier Wasser, in Form von feinsten Tröpfchen verteilt wird. Zur Stabilisierung werden ausgewählte, oberflächenaktive Emulgatoren zugegeben. Über ein spezielles Verfahren werden die beiden flüssigen Phasen zu einer standfesten, cremeförmigen Emulsion aufbereitet.

Der herausragende Vorteil dieser innovativen Formulierung ist die frühzeitigere Ausbildung der Schutzwirkung. Kiesol C+ ist extrem schnell, besonders ergiebig, sehr gut penetrierend und über ein WTA-Prüfzeugnis zertifiziert. Kiesol C+ ist maschinenverarbeitbar und deshalb besonders zur großflächigen Verwendung zu empfehlen.



# Das innovative Wirkprinzip für noch mehr Effizienz

## Der Vergleichstest



### **Herkömmliche Horizontalsperren auf Creme-Basis**

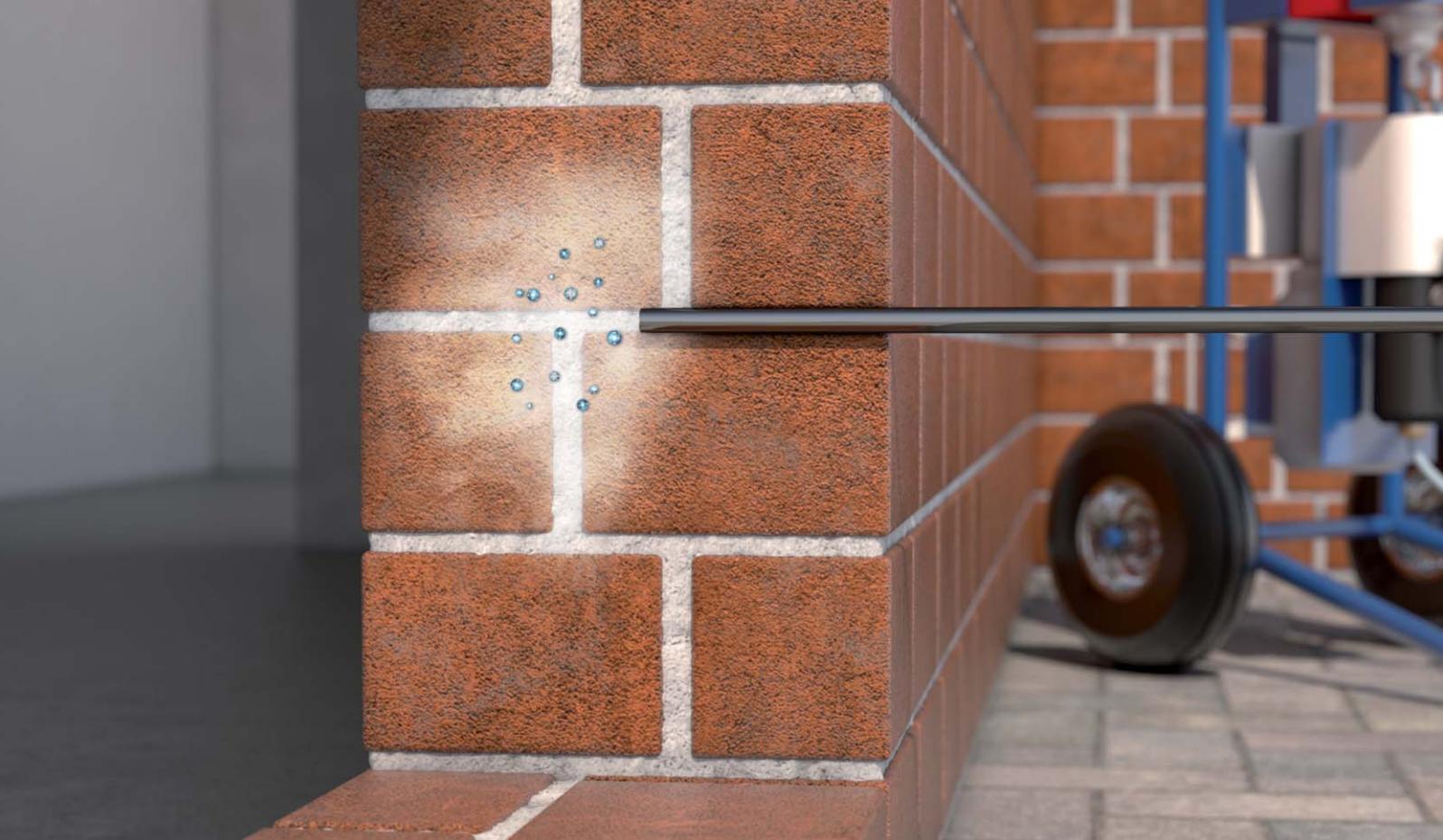
sind seit Jahren bewährt. Sie zeichnen sich durch folgende Kriterien aus:

- Cremekonsistenz mit gekapseltem Wirkstoff, schwimmend in Wasser
- Drucklose Injektion bis 95% DFG
- WTA-geprüft und zertifiziert
- WTA-Wirksamkeitsklasse C (> 120 Tage)

### **Das neue Kiesol C+**

ist eine Silancreme für Horizontalsperren mit neuem, inversem Wirkprinzip. Kiesol C+ ist extrem schnell durch die einzigartige Wirkformel:

- Silancreme mit gekapseltem Wasser in flüssigem Wirkstoff
- Drucklose Injektion bis 95% DFG
- WTA-geprüft und zertifiziert
- WTA-Wirksamkeitsklasse B (> 90 bis < 120 Tage)



## Ein Plus für besonders gut mit Sternchen – Kiesel C+

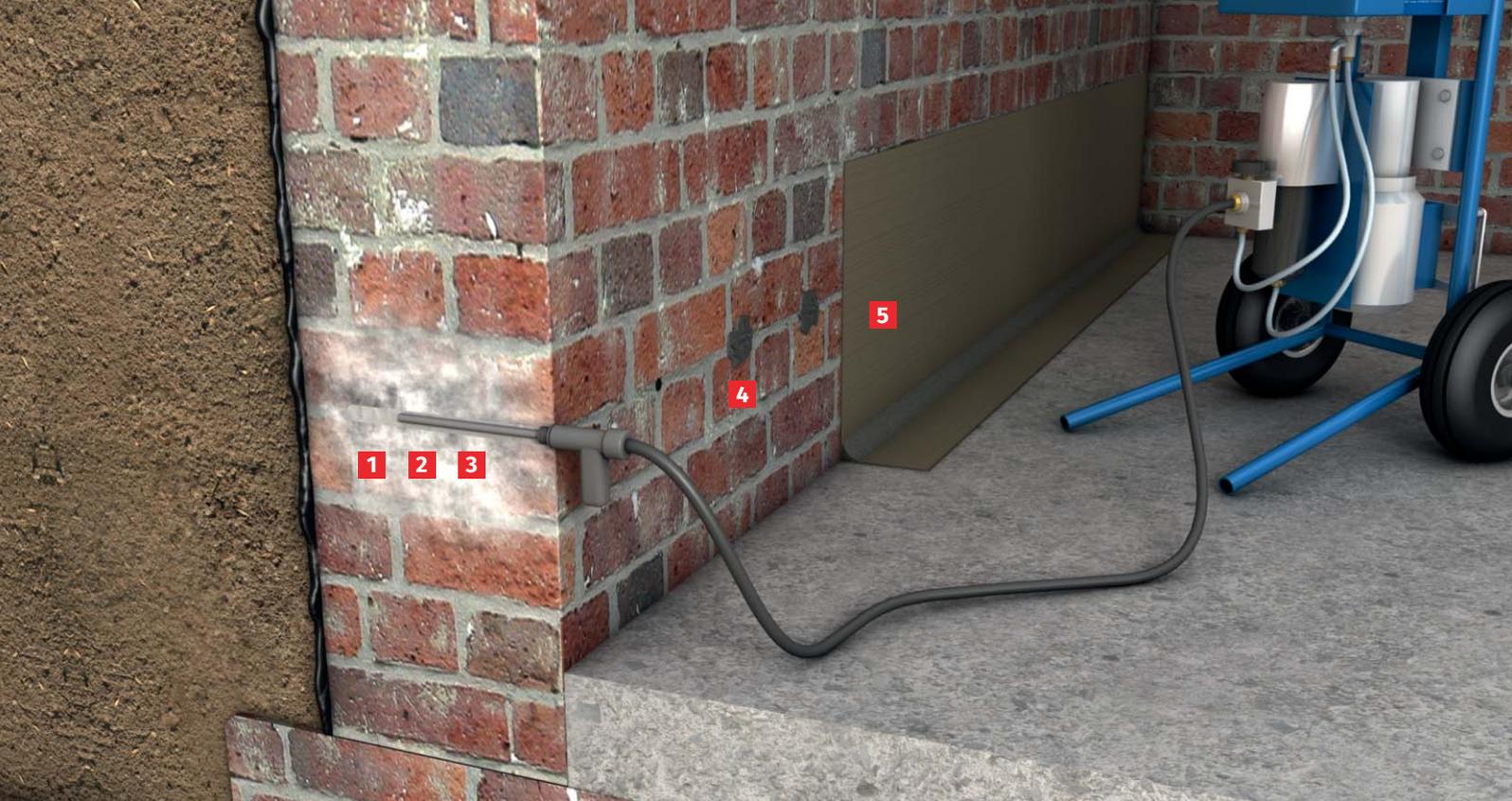
Kiesel C+ ist das jüngste Mitglied der Kiesel-Familie und vereint jahrzehntelange Praxiserfahrung mit innovativer Technologie. Kiesel C+ ist eine Silancreme für Horizontalsperren gegen aufsteigende Mauerwerksfeuchtigkeit. Es zeichnet sich durch eine einzigartige Formulierung aus, da hier das gekapselte Wasser im Wirkstoff schwimmt. Somit gelangt der Wirkstoff schneller in Kontakt mit dem Mauerwerk – Kiesel C+ reagiert schneller.

Das neue Kiesel C+ erfüllt die WTA-zertifizierte Wirkungsklasse B (Erreichen des Wirksamkeitskriteriums innerhalb von 90 bis 120 Tagen) und senkt dank der schnelleren Wirkung frühzeitig die schädliche Wasseraufnahme und bietet so ein Höchstmaß an Sicherheit. Kiesel C+ ist anwendungsfreundlich, einfach zu verarbeiten und effizient im Verbrauch.

### Kundennutzen im Detail

- Geprüft schnelle Wirksamkeit
- Einfache Verarbeitung
- Profi-Verarbeitung mit 10 l Politainer und Desoi Kolbenpumpe EP-60
- WTA-zertifiziert





# Schneller geht's nicht!

Kiesol C+ ist geprüft und zertifiziert nach WTA 12/2017



## 1 Bohrungen durchführen

Bohrungen im Abstand von 12 cm und mit einem Durchmesser von 12 mm horizontal in die Lagerfuge bohren. ARH-Wert: 0,20 – 0,30 je m



## 2 Reinigen der Bohrlöcher

Durch Ausblasen mit ölfreier Luft Bohrstaub aus den Löchern entfernen. ARH-Wert: 0,05 je m



## 3 Injizieren des Wirkstoffs

Mittels GLORIA® 405 / 410 T Profiline oder Desoi Kolbenpumpe EP-60 (Baureihe ab 12.2019) Kiesol C+ ins Bohrloch einbringen. ARH-Wert: 0,05 – 0,1 je m



## 4 Verschluss der Bohrlöcher

Nach Beendigung der Injektion Bohrlöcher oberflächlich mit WP DS Levell verschließen. ARH-Wert: 0,05 je m



## 5 Flankierende Maßnahmen

Ausbildung eines Vertikalabdichtungsstreifens im Kiesol-System. Mindestens 30 cm über die Bohrlochebene hinaus.



# Kiesol C+

Die effektivere Silancreme für Horizontalsperren gegen aufsteigende Mauerwerksfeuchtigkeit

Anwendung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Poröse, mineralische Baustoffe wie Ziegel, Sand-/Kalksandstein</li> <li>▪ Nachträgliche Querschnittsabdichtung von Mauerwerk drucklos mit Niederdruck bis DFG 95%</li> </ul>		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Inverse Formulierung für schnellere Wirkung</li> <li>▪ Sehr gut penetrierend</li> <li>▪ Hydrophobierend</li> <li>▪ Hohe Ergiebigkeit</li> </ul>		
Prüfnormen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ WTA-Prüfzeugnis für Wirksamkeitsklasse B (&lt; 120 Tage)</li> <li>▪ Prüfbericht Nr. M 2289 – ibac / RWTH Aachen</li> <li>▪ WTA-Zertifikat</li> <li>▪ RSG Remmers System-Garantie</li> </ul>		
Applikation / Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Material je nach Verpackungsart mit geeignetem Injektionsgerät injizieren 10 l Politainer: Desoi Kolbenpumpe EP-60 5 l / 12,5 l Eimer K: GLORIA® 405 / 410 T Profiline (4667)</li> <li>▪ Bohrlöcher auf den vorderen 5 cm nicht mit Creme verfüllen</li> </ul>		
Verbrauch:	Bohrlochdurchmesser:	12 mm	
	Bohrlochabstand:	12 cm, d.h. je m 8,3 Löcher	
	<b>Wandstärke:</b>	<b>Bohrlochtiefe:</b>	<b>Verbrauch* je m:</b>
	10 cm	ca. 8 cm	<b>ca. 80 ml</b>
	11,5 cm	ca. 9,5 cm	<b>ca. 100 ml</b>
	24 cm	ca. 22 cm	<b>ca. 230 ml</b>
	36 cm	ca. 34 cm	<b>ca. 350 ml</b>
	42 cm	ca 40 cm	<b>ca. 415 ml</b>
Überarbeitung:	Bohrlöcher am selben Tag mit WP DS Levell (Art. 0426) verschließen		
<b>Anz. je Palette</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>32</b>
<b>VPE</b>	<b>5 l</b> Eimer K	<b>10 l</b> Politainer	<b>12,5 l</b> Eimer K
<b>Art.-Nr.</b>	<b>0743</b>		



Systemprodukte	Art.-Nr.
WP Sulfatex	(0430)
WP Sulfatex rapid	(0429)
WP DS Levell	(0426)



