



Kiesol C+

Silancreme für Horizontalsperren gegen aufsteigende Mauerwerksfeuchtigkeit



Verfügbarkeit					
Anz. je Palette	18	400	64	60	32
Größe / Menge	12 x 550 ml	20 x 550 ml	5 l	10 l	12,5 l
Gebinde-Typ	Thekenbox - Alu-Puppe mit Schraubverschluss u. Einmalinjektor	Alu-Puppe mit Schraub- verschluss	Eimer K	Politainer	Eimer K
Gebinde-Schlüssel	12	55	05	10	13
Art.-Nr.					
0743	■	■	■	■	■

Verbrauch

Details s. Verbrauchstabelle unter Anwendungsbeispiele

Bei hohlräumigem Mauerwerk ist mit einem höheren Verbrauch zu rechnen.



Anwendungsbereiche

- Poröse, mineralische Baustoffe wie Ziegel, Sand-/ Kalksandstein
- Nachträgliche Querschnittsabdichtung von Mauerwerk drucklos bis DFG 95 %



Eigenschaften

- Inverse Formulierung für schnellere Wirkung
- Sehr gut penetrierend
- Hydrophobierend
- Hohe Ergiebigkeit



Produktkenndaten

Dichte (20 °C)	Ca. 0,96 g/cm ³
Flammpunkt	> 100 °C
Aussehen / Farbton	Milchig, weiß
Konsistenz	Cremeförmig

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- Prüfbericht nach WTA-Merkblatt Nr. M 2289 - ibac/RWTH Aachen
- WTA-Zertifikat
- Remmers System-Garantie
Soweit eine Remmers System-Garantie (RSG) gewährt wird, gelten insoweit ausschließlich die Bedingungen/ Voraussetzungen aus dem zwischen RSG-Fachbetrieb und Remmers schriftlich geschlossenen RSG-Vertrag.

Mögliche Systemprodukte

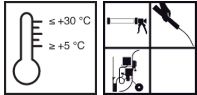
- WP Sulfatex (0430)
- WP Sulfatex rapid (0429)
- WP DS Levell (0426)
- Kiesol (1810)



Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund
Bohrkanal muss frei von Bohrmehl sein.
- Vorbereitungen
Herstellen von Bohrlöchern: Einreihig, Durchmesser 12 mm, Abstand 12 cm, Neigungswinkel horizontal, Bohrlochtiefe bis ca. 5 cm vor Wandende.
Bei Wänden, Dicke > 0,6 m, wird empfohlen die Bohrlochreihe beidseitig anzuordnen.

Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.

Material je nach Verpackungsart mit geeignetem Injektionsgerät injizieren.
Bohrlöcher auf den vorderen 2 cm nicht mit Creme verfüllen.

Verarbeitungshinweise

Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, durch geeignete Maßnahmen schützen.
Bohrlöcher am selben Tag mit WP DS Levell verschließen.
Im Ausbreitungsbereich des Materials kann es temporär zu oberflächlichen Verfärbungen kommen, insbesondere bei Sichtmauerwerk.
Für die nachfolgende Flächenabdichtung wird empfohlen, im Bereich der Bohrlochkette eine zusätzliche Beschichtung mit WP DS Levell vorzunehmen.
Flächenabdichtung nachfolgend mindestens 30 cm unter- und oberhalb der Bohrlochebene herstellen und angrenzende Bauteile mit einbeziehen.
Wir empfehlen das Anlegen von Musterflächen.

Anwendungsbeispiele

Verbrauch entspricht dem zu füllenden Bohrlochvolumen zuzügl. Sicherheitszuschlag.
Bohrlochdurchmesser: 12 mm
Bohrlochabstand: 12 cm, d. h. je m 8,3 Löcher

Wandstärke:	Bohrlochtiefe:	Verbrauch* je m:
10 cm	ca. 8 cm	ca. 80 ml
11,5 cm	ca. 9,5 cm	ca. 100 ml
24 cm	ca. 22 cm	ca. 230 ml
36 cm	ca. 34 cm	ca. 350 ml
42 cm	ca. 40 cm	ca. 415 ml

* ca. 10 % Sicherheitszuschlag einkalkuliert

Hinweise

Nicht geeignet für Porenbeton, Gips- und Lehmbaustoffe.
Nicht geeignet bei neuem Fugenmörtel.
Auf carbonatischen Natursteinen ist eine Wirksamkeitsprüfung erforderlich.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.
Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen.
Hinweise zur Planung von Injektionsverfahren mit und zur Verarbeitung von zertifizierten Injektionsstoffen gegen kapillaren Feuchttransport sind dem WTA-Merkblatt 4-10 zu entnehmen und zu beachten.

Arbeitsgeräte / Reinigung



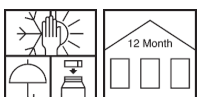
Desoi PowerPump 70 für 10 l Politainer, Niederdruck-, Förder- und Spritzgeräte mit geeigneter Injektionslanze

Arbeitsgeräte und Verschmutzungen in frischem Zustand mit Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat (3868) oder Verdünnung V 101 (0978) reinigen.
Bei längeren Standzeiten Maschine entleeren und mit RK-898 oder Verdünnung V101 reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
Bei Maschinenverarbeitung bitten wir um Rücksprache mit dem Remmers Technik Service, Tel. 05432 83900.

Remmers Werkzeuge

- [Injektionsset \(4195\)](#)
- [GLORIA® 405 / 410 T Profiline \(4667\)](#)
- [DusterExpert Absaugbohrer SDS-plus \(4642\)](#)

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebilde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.
Angebrochene Gebinde schnellstmöglich verarbeiten.



Sicherheit / Regularien	Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.
Persönliche Schutzausrüstung	Geeignete Schutzhandschuhe, -brille und -kleidung tragen.
Entsorgungshinweis	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.
Biozidprodukteverordnung	Enthält ein Biozidprodukt (Topfkonservierungsmittel) mit den bioziden Wirkstoffen CMIT/MIT (3:1) zum Schutz des Gebindeinhaltes vor einem Verderb durch mikrobielle Organismen (Bakterien, Hefen, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.