



Kiesol C+

Silancreme für Horizontalsperren gegen aufsteigende
Mauerwerksfeuchtigkeit



Verfügbarkeit

Anz. je Palette	64	60	32
VPE	5 l	10 l	12,5 l
Gebinde-Typ	Eimer K	Politainer *	Eimer K
Gebinde-Schlüssel	05	10	13
Art.-Nr.			
0743	■	■	■

* Lieferbar ab April 2019

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. 0,95 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)

Arbeitsvorbereitung

■ Anforderungen an den Untergrund

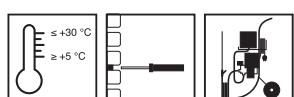
Bohrkanal muss frei von Bohrmehl sein.

■ Vorbereitungen

Herstellen von Bohrlöchern: Einreihig, Durchmesser 12 mm, Abstand 12 cm, Neigungswinkel horizontal, Bohrlochtiefe bis ca. 2 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 (Art. 0426) 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 (Art. 0426) vorzunehmen.

Flächenabdichtung nachfolgend mindestens 30 cm unter- und oberhalb der Bohrlochebene herstellen und angrenzende Bauteile mit einbeziehen.

Anwendungsbeispiele

■ Verbrauchstabelle

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 und Lehm baustoffe.
Nicht geeignet in jungem 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 Feuchttetransport sind dem WTA-Merkblatt 4-10-15 zu entnehmen und zu beachten.

Arbeitsgeräte / Reinigung



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

Bei Maschinenverarbeitung bitten wir um Rücksprache.

Arbeitsgeräte und Verschmutzungen in frischem Zustand mit Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat (3868) oder Verdünnung V 101 (0978) reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Remmers Werkzeuge

➤ **GLORIA® 405 / 410 T Profiline (4667)**

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 6 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

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Partikelfilter P2 und Schutzbrille erforderlich.
Geeignete Schutzhandschuhe 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.

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.