

Horizontalsperre I-VK

gebrauchsfertige Flüssigkeit zur nachträglichen Unterbindung aussteigender Feuchtigkeit im Mauerwerk und Aktivator für die Mehrstufeninjektion

Produkteigenschaften

- gebrauchsfertig, lösemittelfrei, alkalisch

Spezielle Produktvorteile

- keine Mischzeiten

Anwendungsbereiche

- als nachträgliche Mauerquerschnittsabdichtung
- alkalischer Katalysator / Aktivator für die Mehrstufeninjektion
- Verkieselung

Eigenschaften / Anwendungsgebiete

CS 562 Horizontalsperre I-VK ist ein anwendungsfertiges Kombinationsprodukt zur nachträglichen Unterbindung aufsteigender Feuchtigkeit in Mauerwerk durch Ausbildung einer Horizontalsperre. Durch die Reaktion mit Kohlendioxid der Luft entwickeln sich Wasser abweisende Eigenschaften bei gleichzeitiger verfestigender Wirkung durch die Abscheidung von Kieselgelen. Dadurch entsteht ein Kapillarverschluss bzw. eine Kapillarverengung. **CS 562 Horizontalsperre I-VK** sollte nur bei nicht zu großen Mauerwerksstärken (bis ca. 40 cm) und Durchfeuchtungsgraden bis ca. 50 % eingesetzt werden.

CS 562 Horizontalsperre I-VK dient auch als Aktivator beim Einbau einer SMK-Horizontalsperre im Mehrstufeninjektionsverfahren und zu diversen Verkieselungen.

Verarbeitung

CS 562 Horizontalsperre I-VK wird mittels Druckinjektion oder drucklos mittels Vorratsbehälter über Bohrlöcher ins Mauerwerk gebracht.

Hohlstellen, zweischaliges bzw. desolates Mauerwerk im Bereich der Injektionszone sind vor dem Verpressen mit sulfatbeständigem Injektionsmörtel, wie z. B. **CS 565**, **CS 554** o. dgl., zu verfüllen. Damit wird ein unkontrolliertes Abfließen der Injektionsflüssigkeit verhindert.

Zur Diagnostik, zur Anordnung der Bohrungen, zur Durchführung der Injektion, zu flankierenden Maßnahmen usw., sind die genauen bzw. weitere Hinweise und Angaben, der betreffenden Regelwerke und Vorschriften zu beachten. Dies sind u. a. besonders die betreffenden WTA-Merkblätter.

CS 562 Horizontalsperre I-VK eignet sich im Falle einer Mehrstufeninjektion zum Nachinjizieren als alkalischer Katalysator für **CS 561 Horizontalsperre SMK**, Verbrauch ca. 2–5 kg/m². Die Bohrlöcher sind mit geeignetem Mörtel zu verfüllen.

Hinweise

Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 3 °C.

Glas- und eloxierte Flächen vor Spritzern schützen.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser!

CS 562 Horizontalsperre I-VK ist hoch alkalisch und daher ätzend. Beim Umgang mit **CS 562 Horizontalsperre I-VK** sind Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen. Bei Hautkontakt mit viel Wasser spülen!

Bei Augenkontakt sofort bei geöffneter Lidspalte mit viel Wasser spülen und umgehend Arzt konsultieren. Mit **CS 562 Horizontalsperre I-VK** benetzte Kleidungsstücke sofort wechseln. Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!

CS 562 Horizontalsperre I-VK ist nur für gewerbliche Fachverarbeiter bestimmt!

Lagerung

CS 562 Horizontalsperre I-VK luftdicht verschlossen (reagiert mit CO₂ !), nicht über 30 °C und frostfrei lagern.

In original verschlossenen Gebinden 9 Monate lagerfähig.

Technische Daten

Verbrauch	mindestens 20 – 25 kg / m ² Mauerwerksquerschnittsfläche	Wirkstoff	Siliconat / Alkalisilicat
Lagerung	frostfrei, im original verschlossenem Gebinde ca. 9 Monate	Lieferform	im 20 kg-Kanister

Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind alle vorherigen Versionen ungültig. Bitte immer aktuelles Merkblatt unter www.conseal.de verwenden. Wir behalten uns technische Änderungen im Zuge von Weiterentwicklungen vor. Die Angaben und anwendungstechnische Empfehlungen machen wir nach bestem Wissen, basierend auf unseren Erfahrungen und den derzeitigen wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. Diese sind unverbindlich und begründen keine vertraglichen Rechtsverpflichtungen oder sonstige Verpflichtungen. Da die richtige und damit erfolgreiche Anwendung und Handhabung der Produkte nicht unserer Kontrolle unterliegt, können wir dafür nicht gewährleisten. Es sind immer die entsprechenden einschlägigen Regelwerke und Richtlinien, sowie die allgemein anerkannten Regeln zu beachten. Der Käufer und Anwender unserer Produkte ist hiermit nicht entbunden, eigenverantwortlich die Eignung der Produkte und Systeme für den vorgesehenen Verwendungszweck und die vorhandenen Bedingungen zu prüfen. Die technischen Angaben basieren auf Laborprüfungen und können in der Praxis davon abweichen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

