

SILRES[®] BS CREME D



Silan-Cremes

SILRES[®] BS CREME D ist ein wässriges, lösemittelfreies Injektionsprodukt gegen aufsteigende Mauerfeuchtigkeit (Horizontalsperre) auf Silan-Basis in Cremeform.

Eigenschaften

- silanbasierte, lösemittelfreie Creme
- anwendungsfertig
- optimiert für die drucklose Applikation
- einfach zu handhaben
- geeignet für hohe Durchfeuchtungsgrade

Ein Gutachten der CSTC (Centre Scientifique Et Technique De La Construction) bescheinigt die Eignung von SILRES[®] BS CREME D für diese Anwendung.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	weiße bis gelbliche Creme	-
Dichte	25 °C 1013 hPa	ca. 0,9 g/cm ³	-
Flammpunkt	-	64 °C	ISO 3679
Wirkstoffgehalt	-	ca. 80 Gew. %	-

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Compliance

[Full compliance info plus certificates can be downloaded from the product website.](#)

Gutachten SILRES® BS Creme D

Anwendungen

- Hydrophobe Imprägnierung
- Imprägnierung von Alt- und Neubauten
- Mauerwerkstrochenlegung

Anwendungsdetails

SILRES® BS CREME D wird in Cremeform als wasserabweisendes Injektionsmittel zur Bekämpfung der aufsteigenden Mauerfeuchtigkeit in Gebäudemauerwerken verwendet. Das Einbringen der Creme in das Mauerwerk bzw. die Mörtelfugen erfolgt drucklos über Bohrlöcher, wobei in der Injektionszone eine möglichst gleichmäßige Verteilung im Mauerwerk erreicht werden soll. SILRES® BS CREME D kann selbst bei hohen Durchfeuchtungsgraden angewandt werden. Jedoch wird bei hohen Wanddicken verbunden mit hoher Durchfeuchtung die Druckinjektion von wasserverdünnbaren Silicon-Mikroemulsions-Konzentraten (SILRES® BS SMK) bevorzugt.

Verarbeitung

Die in Schlauchbeutel oder andere geeignete Verpackungen abgefüllte anwendungsfertige SILRES® BS CREME D wird über Bohrlöcher, in das Mauerwerk injiziert. Die Bohrlöcher werden meist in Terrainhöhe (außen) oder in Fußbodenhöhe (innen) angebracht. Das dem Bohrl Lochdurchmesser angepasste Einspritzrohr wird so weit als möglich in das Bohrloch eingeführt. Durch langsames Auspressen bei gleichzeitigem Herausziehen des Einspritzrohres soll eine möglichst vollständige Befüllung der Bohrlöcher erreicht werden.

Die Bohrlochabstände und Bohrl Lochdurchmesser richten sich nach der Saugfähigkeit des Baustoffes und können somit variieren. Den unterschiedlichen Mauerwerktypen soll somit Rechnung getragen werden (Massiv-Ziegelmauerwerk, Zweischaliges Mauerwerk, usw.).

Im Allgemeinen (homogenes Mauerwerk) ist es zweckmäßig einen Bohrlochabstand von 8 – 12,5 cm und einen Bohrl Lochdurchmesser von 12 - 20 mm - je nach Verhältnissen am Objekt - zu wählen. Die Bohrtiefe sollte der um ca. 2 cm reduzierten Mauertiefe entsprechen. Bevorzugt sollen die Injektionslöcher horizontal - jeweils ausgehend von einer Mauerfuge - gebohrt werden. Die Bohrlöcher sollen vollständig mit SILRES® BS CREME D befüllt werden. Auf diese Weise werden die saugfähigen Fugenbereiche optimal durchtränkt. In jedem Fall sind vor der Injektion die Bohrlöcher durch Ausblasen von Bohrmehl zu befreien.

Bei dickem Mauerwerk, verbunden mit hohen Durchfeuchtungsgraden, wird eine Injektion von Silicon-Mikroemulsions-Konzentraten (SILRES® BS SMK) unter Druck empfohlen.

Verpackung & Lagerung

Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

QR Code SILRES® BS CREME D



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.