

Zubehör

SILCADUR-HFS Kleber, -CSMH Kleber, -HTI Imprägnierung

SILCADUR-HFS Kleber

Als Versetzmittel für die **SILCA® 250KM Platten** ist **SILCADUR-HFS Kleber** zu verwenden. Der Kleber wird **gebrauchsfertig in Eimern oder Schlauchbeuteln** geliefert und braucht nur durchgerührt bzw. durchgeknetet werden. Weitere Einzelheiten zur Verarbeitung, Lagerung, etc. entnehmen Sie bitte der Versetzanleitung, die der Verpackung der Platten beigelegt ist.

Produktdetails

Klassifikationstemperatur	950 °C
Gebindegrößen	Eimer 6,5 kg, Schlauchbeutel 700 g und 900 g
Lagerung frostfrei und in ungeöffneten Gebinden	18 Monate
Verarbeitungstemperatur	10 – 25 °C

Die genannten Eigenschaften sind typische Werte aus Reihenprüfungen, die nach anerkannten Prüfmethoden ermittelt wurden. Werkstoff- und produktspezifische Streuungen sind zu berücksichtigen. Die Angaben stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

SILCADUR-CSMH ist ein **Reparaturkleber** auf anorganischer Basis mit einer **Klassifikationstemperatur von 1.300 °C**. Er dient zur Verklebung von dichten Calciumsilicaten oder anderen mineralischen Baustoffen untereinander, aber auch zur Ausbesserung von Rissen, Bruchstellen, etc. bei Schamotte oder Vermiculite Produkten innerhalb der Feuerstelle.

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Schichtdicke und Umgebung (Temperatur, Luftfeuchte). In der Regel sollte die Trocknung mindestens 24 Stunden betragen und das Aufheizen langsam erfolgen. Nicht vollständig ausgehärteter Kleber kann bei Aufheizen zur Bildung von Dampfblasen führen. **SILCADUR-CSMH Kleber** wird in verschleißbaren Dosen zu je 500 ml und in Kartuschen zu je 310 ml geliefert.

SILCADUR-HTI ist eine hochtemperaturbeständige Imprägnierung, abgestimmt auf die Anwendung auf unseren Calciumsilicat-Produkten. Sie dient zur Oberflächenverfestigung und Staubbindung. Sie ist anorganisch und geruchsneutral und eignet sich zum Beispiel als zusätzliche Oberflächenbehandlung der **SILCA® 250KM Platten** in der Heizkammer.

Die Imprägnierung dient nicht zur Grundierung für anschließendes Verputzen / Verkleben im konstruktiven Bereich, hierfür ist weiterhin SILCACON Grundierung zu verwenden. Die Verarbeitung ist denkbar einfach, **SILCADUR-HTI** ist gebrauchsfertig und wird mit Pinsel oder Spritze aufgetragen.

SILCA Service- und Vertriebsgesellschaft für Dämmstoffe mbH

Postfach 20 02 65, 40811 Mettmann | Auf dem Hüls 6, 40822 Mettmann
Telefon: +49 2104 9727-0 | Fax: +49 2104 76902 | info@silca-online.de | www.silca-online.de

