

## SILCADUR 110 Montageschaum

**SILCADUR 110 Montageschaum** ist ein dickflüssiger, pastöser Mineralschaum, der speziell für Montageanwendungen entwickelt wurde. Durch seine hohe Viskosität und thixotropen Eigenschaften lässt sich das Produkt problemlos an vertikalen Oberflächen anwenden und kann mithilfe einer Zwei-Komponenten-Kartusche präzise dosiert werden. Es ist jedoch nicht geeignet für den dauerhaften Einsatz in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder bei direktem Wasserkontakt.

Der Montageschaum expandiert um das 3- bis 4-fache seines ursprünglichen Volumens. Höhere Temperaturen können diesen Prozess weiter verstärken.

Verschmutzte Arbeitsgeräte und Kleidung können, solange das Material noch nicht ausgehärtet ist, einfach mit Wasser gereinigt werden.



Produktdetails	
Obere Anwendungsgrenztemperatur	1.100 °C
Brandschutzklasse nach DIN EN 13501-1	A1
Lagerung	12 Monate, frostfrei und in ungeöffneten Gebinden
Verarbeitungstemperatur	20 - 25 °C
Gebinde	345 ml Doppelkammer-Kartusche mit Statik Mischer, Volumenverhältnis 10:1 (A: B)
EAN	4262491491200

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 110 Ersatzmischer

Bei zeitlichen Unterbrechungen sollte die Mischdüse gewechselt werden. Es ist möglich, die Kartusche wieder zu verschließen. Vor dem erneuten Einsetzen der Verschlusskappe muss der Übergang in der Kartusche gereinigt werden, der statische Mischer muss erneuert werden.



Produktdetails	
Gebinde	5x Statikmischer im Beutel
EAN	4262491491316



## SILCADUR HTI Imprägnierung

**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 die **SILCACON Grundierung HFS** zu verwenden. Die Verarbeitung ist denkbar einfach, **SILCADUR HTI** ist gebrauchsfertig und wird mit Pinsel oder Spritze aufgetragen.



EAN: 4262491490098 (1 l)

EAN: 4262491490081 (5 l)

## SILCADUR CSMH Kleber

**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 Kartuschen zu je 310 ml geliefert.



EAN: 4262491490029 (310 ml)



## 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 900 g
Lagerung frostfrei und in ungeöffneten Gebinden	18 Monate
Verarbeitungstemperatur	10 - 25 °C
EAN Eimer 6,5 kg	4262491490067
EAN Schlauchbeutel 900 g	4262491490005

Die genannten Eigenschaften sind typische Werte aus Reihenprüfungen, die nach anerkannten Prüfmethode 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.

