



SILCACON Kleber

SILCACON Kleber ist ein hochwertiger Klebemörtel, der nach dem Anmischen mit Wasser gebrauchsfertig ist und hydraulisch erhärtet. Es ist ein vorgemischter, hydraulisch abbindender Trockenmörtel mit Zement nach DIN 1164 und mit hochwertigen Füll- / Zusatzstoffen, der mit sauberem Wasser angemischt wird. Er dient zum Verkleben der **SILCA® 250KM** Dämmplatten und **SILCAHEAT® 600C** Kaminbauplatten im Bereich der konstruktiven Anwendung im äußeren Bereich des Kamin- und Kachelofens.

Bitte beachten Sie unbedingt, dass für die Verarbeitung der SILCA® 250KM Platten im Ofeninneren (zum erforderlichen Brand- und Wärmeschutz der zu schützenden Wand) SILCACON Kleber nicht verwendet werden darf, sondern unser SILCADUR-HFS Kleber, der bauaufsichtlich zugelassen ist.

SILCACON Kleber ist ebenfalls anwendbar auf allen mineralischen, putzgeeigneten Wandbaustoffen und Untergründen wie z. B. Mauerwerk aus Baustoffen mit hydraulisch erhärtenden Bindemitteln nach DIN 1164, DIN 1060, DIN 4211 sowie Mauerwerk mit natürlichen, genormten oder bauaufsichtlich zugelassenen Baustoffen nach DIN 1053 (z. B. Porenbeton, Mauerziegel und Kalksandstein).



SILCACON Grundierung HFS

SILCACON Grundierung HFS wird mit neu überarbeiteter Rezeptur zur Oberflächenbehandlung der **SILCA® 250KM**, **SILCAHEAT® 600C** und der **SILCARAPID® 850CB** angeboten. Die neuartige Grundierung setzt die Kapillaraktivität der genannten Calciumsilikatplatten herab und verfestigt die Oberfläche. Dies ermöglicht eine verbesserte Weiterbearbeitung mit SILCACON Kleber, SILCACON Spachtelmasse, SILCACON Streichputz und SILCACON Putz/Kalkglätte. SILCACON Grundierung HFS wird mit sauberem Wasser in einem Verhältnis bis zu 1:2 vermischt und kann mit Pinsel, Rolle oder Spritze aufgetragen werden. SILCACON Grundierung HFS ist diffusionsoffen und alkalibeständig. Die neue Rezeptur garantiert eine thermische Stabilität an der Außenseite der Calciumsilikatoberflächen. Sie wird in 1 Liter Flaschen und 5 Liter Kanistern angeboten.



SILCACON Kalkputz - naturweiß

Der **SILCACON Kalkputz** hat einen Korndurchmesser von 0 - 1,2 mm und wird auf die mit SILCACON vorbehandelte und abgetrocknete Oberfläche der Platten aufgetragen. Bei Plattenstößen oder auch als generelle Armierung empfehlen wir SILCATEX-SE Glasgittergewebe einzuarbeiten. Der Kalkputz kann in einem oder zwei Arbeitsgängen aufgetragen werden. Die erste Putzschicht sollte im Bereich von ca. 5 - 10 mm liegen. Die maximale gesamte Schichtdicke beträgt 15 mm.



SILCACON Kalkglätte - naturweiß

SILCACON Kalkglätte kann entweder auf die grundierten **SILCA® 250KM** oder **SILCAHEAT® 600C** Platten direkt aufgebracht werden oder aber als letzte Schicht auf den Kalkputz zur Glättung der Oberfläche. Die maximale Schichtdicke beträgt 1 mm und ist gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis auf 2 mm Gesamtdicke begrenzt. Einzelheiten zu der Verarbeitung der SILCACON Produkte entnehmen Sie bitte unseren entsprechenden Verarbeitungshinweisen auf den Gebinden.



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.

