



Material	Schuba®KB-150			
Materialbeschreibung	Feuerfest-Kleber KB-150 in Profi-Qualität, geeignet zum Vermauern von Schamottesteinen, Feuerleicht- und Isoliersteinen, Verkleben von Isolierplatten oder anwendbar als Reparaturkleber, gebrauchsfertig, Durchmischen vor Anwendung			
Technische Daten	Klassifikationstemperatur	1500 °C		
	Al ₂ O ₃ -Gehalt	38,0	%	
	SiO ₂ -Gehalt	56,0	%	
	Fe ₂ O ₃ -Gehalt	1,0	%	
	TiO ₂ -Gehalt	1,0	%	
	Na ₂ O-Gehalt	1,5	%	
	Wärmeleitfähigkeit bei	300 °C	/	W/mK
		800 °C	/	W/mK
		1200 °C	/	W/mK
	Wärmedehnung bei	500 °C	/	lin.-%
		700 °C	/	lin.-%
		1100 °C	/	lin.-%
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	/	N/mm ²
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung		
	Rohstoffart	/		
Dichte / Materialbedarf	1,70		t/m ³	
Bindungsart	chemisch / keramisch			
max. Korngröße	0,5		mm	
Bedarf Anmachwasser	/		Liter / 100 kg	
Gebindegrößen	ab 1		kg	
Verarbeitungsrichtlinie	Mischen Vor Gebrauch gut durchrühren! Die Verarbeitung sollte in einer Umgebung mit Raumtemperatur erfolgen.			
	Verarbeitung Vermauern von Feuerfeststeinen mit einer Fugenstärke von ca. 2 - 3 mm. Alle Steine sind vollflächig anzustreichen, sodass ein vollfugiges Mauerwerk entsteht. Aus den Fugen quellender Kleber sollte einige Minuten antrocknen und dann mit der Kelle "abgeschnitten" werden. So erhält man ein sauberes Mauerwerk.			
	Trocknung und Aufheizen Nach der Zustellung sollte die Aushärtezeit, bei Raumtemperatur, ca. 12 Stunden betragen. Danach, beim ersten Befeuern, möglichst sehr langsam anheizen. Empfohlen wird eine Steigerung von 10 °C/h bis auf 100 °C, danach mit einer Steigerung 15 °C/h bis auf 200 °C, danach mit einer Steigerung 20 °C/h bis auf 300 °C und letztendlich mit einer Steigerung von 30 °C/h bis zur Anwendungstemperatur.			
	ACHTUNG! Mörtel nicht unter 5 °C verarbeiten. Mischer und Werkzeuge nach dem Zustellen mit Wasser gut reinigen.			
Sicherheits-hinweise	ACHTUNG! Gefahrenhinweise nach GHS: H315: Verursacht Hautreizungen. H319: Verursacht schwere Augenreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.			
	Sicherheitsratschläge und Hinweise auf Gegenmaßnahmen im Unglücksfall: P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P202: Vor Gebrauch sämtliche Sicherheitsratschläge lesen und verstehen. P260: Staub nicht Einatmen. P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. P281: Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.			
Lagerung	Frostfrei lagern! Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate ab Lieferdatum			
Die technischen Angaben sind Mittelwerte aus Reihenprüfungen, ermittelt aus laufender Produktion. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht als Grundlage für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.				