



Material	Feuerfest-Steinkleber Schuba®KB-150S			
Materialbeschreibung	Feuerfest-Kleber KB-150S 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	45,0	%	
	SiO ₂ -Gehalt	48,0	%	
	Fe ₂ O ₃ -Gehalt	0,8	%	
	TiO ₂ -Gehalt	0,0	%	
	Na ₂ O-Gehalt	2,9	%	
	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		
	Hauptrohstoffkomponente	Bauxit		
	Dichte / Materialbedarf	1,70		t/m ³
Bindungsart	hydraulisch abbindend			
max. Korngröße	0,5		mm	
Bedarf Anmachwasser	/		Liter / 100 kg	
Gebinde Größen	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	Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung in Gefahrenklassen. P280 – Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen. P305 + P351 + P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501 – Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.			
Lagerung	Frostfrei und trocken lagern, am besten bei 15-25° C! Lagerfähigkeit mindestens 6 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.				