



<b>Material</b>	Feuerfeste Stampfmasse Schuba®FB-XAB				
<b>Material- beschreibung</b>	Feuerfeste, plastische Stampfmasse in Profiqualität, hervorragend geeignet zur Herstellung/Stampfen von z.B. Brennersteinen/Formsteinen, Reparieren und Schließen von Löchern und Fehlstellen usw. Ungeformtes, feuerfestes Erzeugnis. Verwendung als Sicherheits-, Verschleiß- oder Reparaturmasse in Industrieaggregaten mit Betriebstemperaturen über 1000 °C.				
<b>Technische Daten</b>	Klassifikationstemperatur	1650 °C	ASTM-Gr.	/	
	Abmessungen	/	/	/ mm	
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt	73		%	
	SiO <sub>2</sub> -Gehalt	22		%	
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt	1,5		%	
	CaO-Gehalt	2,8		%	
	Wärmeleitfähigkeit bei	800 °C	/		W/mK
		1200 °C	/		W/mK
	Wärmedehnung bei	700 °C	/		lin.-%
		1000 °C	/		lin.-%
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	/		N/mm <sup>2</sup>
		* nach Trocknung bei 110 °C			
	Rohstoffart	Bauxit			
	Dichte / Materialbedarf	2,65			t/m <sup>3</sup>
	Bindungsart	keramisch			
	max. Korngröße	6			mm
Bedarf Anmachwasser	30 - 35			Liter / 100 kg	
Gebinde Größen	ab 2			kg	
<b>Verarbeitungs- richtlinie</b>	<b>Vorbereitung</b> Vor Einbringen des Materials sind Anker oder Halterungen am Hintergrund / Untergrund zu befestigen. Zum Stampfen von z.B. Deckenbereichen, Brennersteinen oder Öffnungen sind entsprechende Schalungen zu fertigen.				
	<b>Stampfen</b> Das verarbeitungsfertig und vorverdichtete Material erlaubt einen Einbau von aufeinanderfolgenden Schichten. Um eine feste und homogene Masse zu erreichen, ist jede Stelle 3-4 mal mittels Pressluft- oder Handstampfhammer zu überstampfen. Dieses Stampfen muss gleichmäßig und gründlich erfolgen, sodass keine Zwischenräume bleiben. Die jeweils verdichtete Fläche ist vor dem Aufbringen der Folgeschicht intensiv aufzurauen, um eine optimale Verbindung zu erzielen. Wird das plastische Material nicht hinter einer Verschalung installiert, so neigt eine z.B. gestampfte Wand im Verlauf der Arbeiten zum Ausbauchen. Diese Ausbauchung ist einfach, z.B. mittels eines flachen Spatens, auf die gewünschte Dicke abzustechen.				
	<b>Nacharbeiten</b> Damit Wasserdampf beim ersten Aufheizen entweichen kann, ist es ratsam, bei großen Bauteilen Entdampfungs Löcher zu stechen. Diese Löcher sind vollständig durch die gestampfte Auskleidung bis zur Isolierschicht zu stechen oder zu bohren. Wenn das erste Aufheizen nicht gleich nach Abschluss der Arbeiten erfolgen kann, so sollte die Oberfläche mit einer Plastikfolie abgedeckt werden, um die Bildung einer Oberflächenkruste zu vermeiden.				
	<b>Trocknung und Aufheizen</b> Aufgrund der chemischen Bindung dieses Materials, mit einem geringen Feuchtigkeitsgehalt, kann und sollte ein Trockenheizen unmittelbar nach Fertigstellung der Arbeiten erfolgen. Sofern dieses nicht möglich sein sollte, so ist eine Raumtemperatur in der Umgebung sicherzustellen, da das Material dann bereits eine gewisse Festigkeit erreicht. Das gleichmäßige Trockenheizen kann bei diesem Material mit Geschwindigkeit von bis zu 50 °C/h bis zur Anwendungstemperatur erfolgen.				
<b>ACHTUNG!</b> Material nicht unter 10 °C verarbeiten. Werkzeuge nach Arbeit reinigen.					



<b>Sicherheits- hinweise</b>	<p><u>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):</u> Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1 – H318 <u>Gefahrenhinweise - H-Sätze:</u> H318 – Verursacht schwere Augenschäden. <u>Sicherheitshinweise - P-Sätze:</u> P280 – Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305 + P351 + P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. P501 – Inhalt/Behälter gemäß örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen. <u>Sonstige Gefahren:</u> Keine weiteren spezifische Gefahren für den Menschen oder die Umwelt bekannt. Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffen. Arbeitsschutzmaßnahmen laut Sicherheitsdatenblatt beachten. &gt;&gt;&gt; <a href="http://www.schuba-shop.com">www.schuba-shop.com</a> &lt;&lt;&lt;</p>
<b>Lagerung</b>	<b>Frostfrei lagern!</b> 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.	