



Material	Al ₂ O ₃ -Mosaikplatte Schuba®AM-92			
Materialbeschreibung	Aluminiumoxid (Al ₂ O ₃)-Mosaikplatte-92 auf Acetatseidengewebe, Profi-Qualität, Härte nach Mohs 9; hervorragende Mahlleistung und Nutzungsdauer aufgrund hoher Härte / Widerstandsfähigkeit			
Technische Daten	Klassifikationstemperatur	/ °C	ASTM-Gr.	
	Al ₂ O ₃ -Gehalt	92		
	SiO ₂ -Gehalt	/		
	Fe ₂ O ₃ -Gehalt	/		
	CaO-Gehalt	/		
	Wärmeleitfähigkeit bei	800 °C	/	W/mK
		1100 °C	/	W/mK
		1400 °C	/	W/mK
	Wärmedehnung bei	800 °C	/	lin.-%
		1100 °C	/	lin.-%
		1400 °C	/	lin.-%
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	35	N/mm ²
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung		
	Rohstoffart	Aluminiumoxid		
	Dichte / Materialbedarf	3,57		t/m ³
Bindungsart	/			
max. Korngröße	/		mm	
Bedarf Anmachwasser	/		Liter / 100 kg	
Gebinde Größen	ab 1		kg	
Verarbeitungsrichtlinie	/			
	Verarbeitung Die Verlegung von Al ₂ O ₃ -Platten kann je nach Einsatzfall mit Weißzement oder Epoxidkunstharzkleber mit einer Fugendicke von ca. 2 - 3 mm erfolgen. Alle Platten sind vollflächig anzustreichen, so dass ein vollfugiges System entsteht. Aus den Fugen quellender Mörtel sollte einige Minuten antrocknen und dann mit der Kelle "abgeschnitten" werden. So erhält man eine saubere Fuge.			
	Trocknung Bei Verlegung in Weißzement sollte die Aushärtezeit bei Raumtemperatur ca. 28 Tage betragen. In dieser Zeit sind die Fugen permanent zu wässern / feucht zu halten. Bei Verlegung in Epoxidkunstharz sollte die Aushärtezeit bei Raumtemperatur ca. 24 Stunden betragen.			
Sicherheitshinweise	/			
	Sicherheitsratschläge und Hinweise zu Risiken: Das Produkt gilt nicht als Reizstoff gemäß den Kriterien der EEC-Anweisungen. Produkt nicht in Hände von Kindern gelangen lassen. Bei Verschlucken von Bruchteilen und daraus resultierenden Beschwerden, Arzt aufsuchen.			
Lagerung	/			
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.				