



Solut Gun 75

MATERIALDATENBLATT



PRODUKTBESCHREIBUNG

Solut Gun 75 ist ein neuentwickelter Dichter Feuerbeton bei dem die zweite Komponente bereits dem Sack beigemischt ist und durch eine Zugabe von geringer Menge Wasser aktiviert wird.

Eine Anlieferung von separaten Behältern mit Flüssigbinder ist nicht erforderlich.

MERKMALE

Nichtbenetzend, hohe Temperaturwechselbeständigkeit, schnelle Aufheizung.

Produkt Information	
Typ	2-komp. Dichter Feuerbeton
Hauptrohstoff	Korund; Spinell
Bindungsart	Chemisch-Hydraulisch
Anwendungstemperatur	1750 °C
Verarbeitung	Spritzen
Anwendung	Heiß- und Kaltreparaturen
Korngröße (max.)	3 mm
Materialbedarf (kg/m ³)	Ohre Rückprall 2450
Anmachwasser	Einstellung an der Düse

Chemische Zusammensetzung (%)	
Al ₂ O ₃	78,0
MgO	1,0
Fe ₂ O ₃	1,4
CaO	4,8
SiO ₂	2,1
TiO ₂	—



All solutions from one source / Alle Lösungen aus einer Hand

Physikalische Eigenschaften			
	110 °C	800 °C	1350 °C
Rohdichte (g/cm ³)	2,23	2,38	2,45
Wärmeleitfähigkeit (W/m K)	1,71	2,15	2,05
Kaltdruckfestigkeit (MPa)	30	20	65
Bleibende Längenänderung (%)	—	-0,1	-0,3
Offene Porosität (%)	—	—	19,4
Allgemeine Eigenschaften			
Verpackung	25 kg Säcke oder Big Bags		
Anlieferungszustand	trocken		
Lagerfähigkeit bei trockener und frostfreier Umgebung	12 Monate		

HANDHABUNG

Die Informationen zu den Vorsichtsmaßnahmen und gesundheitlichen Gefahren bei der Verarbeitung von **SOLUT Gun 75** entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Alle angegebenen technischen Daten sind Circa-Werte. Sie basieren auf der Auswertung von Tests aus bestimmten Proben und wurden nach bestem Wissen dargestellt und beschrieben. Infolge des Herstellungsprozesses sind Abweichungen der Produkteigenschaften nicht auszuschließen. Aus diesem Grund sind sie nicht als Gewährleistung auszulegen, für die SBS Industrial Solutions GmbH eine gesetzliche Haftung übernimmt. Technische Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse behalten wir uns vor, Irrtum und Druckfehler sind nicht ausgeschlossen.