

Gunning Masses

جرم‌های پاشیدنی

شامل ترکیباتی از مواد اولیه نسوز دانه‌بندی شده توأم با مواد اتصال‌دهنده می‌باشند که توسط دستگاه گانینگ همراه با آب و با فشار هوا نصب می‌شوند. جرم‌های پاشیدنی، می‌توانند به سرعت نصب شوند و عمدتاً برای ترمیم و تعمیر مورد استفاده قرار می‌گیرند. اگر چه خواص دیرگدازهای پاشیدنی به خوبی سایر دیرگدازهای مونولیتیک نیست، ولی نصب آن‌ها سریع بوده و زمان توقف کوره را کاهش می‌دهد.

Data Sheet	Product Name						
	Behin Gun 35	Behin Gun 45	Behin Gun 50	Behin Gun 60	Behin Gun 70	Behin Gun 80	Behin Gun 90
Classification	Gunning	Gunning	Gunning	Gunning	Gunning	Gunning	Gunning
Main raw material	Chamotte	Chamotte	Chamotte	Bauxite, Chamotte	Bauxite, Chamotte	Tabular, Bauxite	Tabular Alumina
Refractoriness (°C)	1300	1520	1600	1650	>1730	>1730	>1800
Required Water (%)	38 – 40	24 – 26	21 – 23	10.5 – 12	10.5 – 12	10.5 – 12	8.5 – 10
Application method	Gunning	Gunning	Gunning	Gunning	Gunning	Gunning	Gunning
Grain size (mm)	0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 3
(Typical Analysis)							
B.D* after drying at 110 °C (gr/cm ³)	0.9±0.1	1.5±0.1	2.1±0.1	2.3±0.1	2.4±0.1	2.5±0.1	2.8±0.1
C.C.S** after drying at 110 °C (kg/cm ²)	30-100	50-150	80-180	250-450	350-550	400-600	450-650
C.C.S** after heating at 1100 °C (kg/cm ²)	30-100	50-150	80-180	200-400	250-450	300-500	350-550
Al ₂ O ₃ (%)	35±2	45±2	50±2	60±2	70±2	80±2	90±2
SiO ₂ (%)	45±2	41±2	36±2	31±2	21±2	11±1	5.5±0.5
Fe ₂ O ₃ (%)	5±1	3.5±1	2.5±0.5	2.5±0.5	1.5±0.5	1.5±0.5	<1
CaO (%)	9±1	7±0.5	7±0.5	5.5±0.5	4.5±0.5	4.5±0.5	3±0.5
The above characteristics are based on average analysis.							

ارائه
بهترین
خدمات
پس از
فروش

* B.D: Bulk Density

** C.C.S: Cold Crushing Strength