

Nozzle Filling Sands

ماسه مجرا (کرومیتی، اولوینی و سیلیسی)

ماسه مجرا یکی از محصولات دیرگدازی است که از آن جهت بستن مجرای پاتیل‌های ذوب، تاندیش و کوره‌های قوس الکتریکی استفاده می‌شود. مصرف مواد خلوص بالا و در عین حال ناخالصی پایین می‌تواند خواص دیرگدازی و مکانیکی مطلوب و کیفیت بهتری را ارائه نماید.

Data Sheet	Product Name	Behin HQ Sand	Behin SQ Sand	Behin Sand	Behin Sand 55	Behin EBT	Behin Silica Sand
Classification		Ladle Filler Sands	Ladle Filler Sands	Ladle Filler Sands	Ladle Filler Sands	EAF Tap Hole Sand	Ladle Filler Sands
Main raw material		Chromite, Silica	Chromite, Silica	Chromite, Silica	Chromite, Silica	Olivine	Special Silica
Refractoriness (°C)		>1730	1720	1710	>1730	>1730	>1710
Grain size (mm)		0.1 – 1.2	0.1 – 1.2	0.1 – 1.2	1 – 3	0 – 5	0.1 – 1.2
(Typical Analysis)							
Cr ₂ O ₃ (%)		40±2	35±2	30±2	>55		
SiO ₂ (%)		30±2	35±2	45±2	<22	40±2	99±0.5
Al ₂ O ₃ (%)		8±1	8±1	7±1	<3	<0.5	
MgO (%)						46±2	
The above characteristics are based on average analysis.							

مشاوره
جهت
انتخاب
و نصب
محصولات
نسوز