



جرم ریختنی آلومینایی ۹۶٪ آلومینا کم سیمان P-CAST-A96L

جرم‌های ریختگی و کوبیدنی

نوع ماده: بتن نسوز متراکم (Low Cement Castable)

مواد اولیه: آلومینای تبولار و افزودنی‌های ویژه

دانه‌بندی	چگالی توده‌ای	Al ₂ O ₃	حداکثر دمای کاربرد
0 – 8 mm	2.9 – 3.1 g/cm ³	حدود 96 %	1820 °C

کاربردها

- نواحی پرحرارت کوره‌ها و تجهیزات صنایع فولاد، پتروشیمی و سیمان
- ساخت قطعات پیش‌ساخته و بلوک‌های نسوز برای شرایط کاری سخت

خواص فیزیکی

مشخصه	مقدار	واحد
نوع اتصال	هیدرولیکی	
دانه‌بندی	0 – 8	mm
حداکثر دمای کاربرد	1820	°C
چگالی توده‌ای	2.9 – 3.1	g/cm ³
استحکام فشاری سرد (110 °C)	حداقل 550	kg/cm ²

آنالیز شیمیایی

ترکیب	مقدار	واحد
Al ₂ O ₃	حدود 96	%
MgO	حداکثر 0.2	%
CaO	1 – 2.5	%
Fe ₂ O ₃	حداکثر 0.5	%
TiO ₂	حداکثر 0.5	%
SiO ₂	حداکثر 1	%

توضیحات

روش اجرا: ریختن همراه با ویبره. مقدار آب و برنامه خشک‌کردن طبق دستورالعمل سازنده.

بسته‌بندی و نگهداری

بسته‌بندی: کیسه‌های ۲۵ کیلوگرمی؛ به صورت خشک و آماده افزودن آب

ماندگاری: ۶ ماه در محیط خشک، خنک و دور از یخ‌زدگی

مقادیر این برگه، نتایج نمونه (Typical) آزمون‌های آزمایشگاهی روی محصولات تولیدی است و مشخصات تضمینی تلقی نمی‌شود. برای کاربرد مشخص خود با واحد فنی پاس نسوز اسپادانا مشورت کنید.