جرم ریختنی آلومینایی ۹۴٪ آلومینا کم‌سیمان P-CAST-A94L

جرم‌های ریختگی و کوبیدنی

نوع ماده: بتن نسوز متراکم (Low Cement Castable)

مواد اولیه: آلومینای تبولار و افزودنی‌های ویژه

حداکثر دمای کاربرد	Al2O3	چگالی توده‌ای	دانه‌بندی
1800 °C	93 – 95 %	2.9 – 3 g/cm³	0 – 8 mm

کاربردها

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

آنالیز شیمیایی

ترکیب	مقدار	واحد
Al_2O_3	93 – 95	%
MgO	حداکثر 0.3	%
CaO	1 – 2.5	%
Fe_2O_3	حداکثر 0.8	%
TiO_2	حداکثر 0.8	%
SiO_2	حداکثر 2.5	%

خواص فیزیکی

مشخصه	مقدار	واحد
نوع اتصال	هیدرولیکی	
دانه‌بندی	0 – 8	mm
حداکثر دمای کاربرد	1800	°C
چگالی توده‌ای	2.9 – 3	g/cm³
استحکام فشاری سرد (110 °C)	حداقل 550	kg/cm²

بسته‌بندی و نگهداری

بسته‌بندی: کیسه‌های ۲۵ کیلوگرمی؛ به‌صورت خشک و آماده افزودن آب

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

توضیحات

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

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.

شرکت پاس نسوز اسپادانا (سهامی خاص)
اصفهان، شهرک صنعتی سجزی، خیابان چهارم غربی، پلاک ۱۲
تلفن: 031-46413164 ایمیل: pasnasooz.ir info@pasnasooz.ir