جرم ریختنی آلومینایی ۷۰٪ آلومینا P-CAST-A70

جرم‌های ریختگی و کوبیدنی

نوع ماده: بتن نسوز متراکم (Conventional Castable)

مواد اولیه: شاموت پرآلومینا و بوکسیت

حداکثر دمای کاربرد	Al2O3	چگالی توده‌ای	دانه‌بندی
1620 °C	69 – 71 %	2.45 – 2.55 g/cm³	0 – 8 mm

کاربردها

- کوره‌های صنعتی، مشعل‌ها و دودکش‌ها با دمای کاری متوسط تا بالا
- تعمیرات و پوشش‌های نسوز در صنایع فولاد، سیمان و پتروشیمی

آنالیز شیمیایی

ترکیب	مقدار	واحد
Al_2O_3	69 – 71	%
MgO	حداکثر 0.5	%
CaO	4 – 6	%
Fe_2O_3	حداکثر 1.7	%
TiO_2	حداکثر 2	%
SiO_2	18 – 20	%

خواص فیزیکی

مشخصه	مقدار	واحد
نوع اتصال	هیدرولیکی	
دانه‌بندی	0 – 8	mm
حداکثر دمای کاربرد	1620	°C
چگالی توده‌ای	2.45 – 2.55	g/cm³
استحکام فشاری سرد (110 °C)	حداقل 500	kg/cm²
استحکام فشاری سرد (1100 °C)	حداقل 150	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