جرم ریختنی آلومینایی ۹۰٪ آلومینا اسپینلی P-CAST-A90S

جرم‌های ریختگی و کوبیدنی

نوع ماده: بتن نسوز متراکم (Low Cement Castable)

مواد اولیه: آلومینای تبولار، اسپینل آلومینایی و افزودنی‌های ویژه

حداکثر دمای کاربرد	Al2O3	چگالی توده‌ای	دانه‌بندی
1750 °C	89 – 90 %	2.75 – 2.95 g/cm³	0 – 8 mm

کاربردها

- پوشش کاری پاتیل و تجهیزات فولادسازی
- نواحی در تماس با سرباره در دماهای بالا

آنالیز شیمیایی

ترکیب	مقدار	واحد
Al_2O_3	89 – 90	%
MgO	حدود 2	%
CaO	1 – 2.5	%
Fe_2O_3	1 – 2	%
TiO_2	1 – 2	%
SiO_2	2 – 6	%

خواص فیزیکی

مشخصه	مقدار	واحد
نوع اتصال	هیدرولیکی	
دانه‌بندی	0 – 8	mm
حداکثر دمای کاربرد	1750	°C
چگالی توده‌ای	2.75 – 2.95	g/cm³
استحکام فشاری سرد (110 °C)	400 – 600	kg/cm²
استحکام فشاری سرد (800 °C)	450 – 500	kg/cm²
استحکام فشاری سرد (1100 °C)	750 – 850	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