



جرم ریختنی آلومینا اسپینلی ۹۲٪ آلومینا P-CAST-A92S

جرم‌های ریختگی و کوبیدنی

نوع ماده: بتن نسوز متراکم (Low Cement Castable)
مواد اولیه: آلومینای تبولار، اسپینل و افزودنی‌های ویژه

دانه‌بندی	چگالی توده‌ای	Al ₂ O ₃	حداکثر دمای کاربرد
0 – 8 mm	2.9 – 3 g/cm ³	91 – 93 %	1800 °C

کاربردها

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

خواص فیزیکی

مشخصه	مقدار	واحد
نوع اتصال	هیدرولیکی	
دانه‌بندی	0 – 8	mm
حداکثر دمای کاربرد	1800	°C
چگالی توده‌ای	2.9 – 3	g/cm ³
استحکام فشاری سرد (110 °C)	حداقل 600	kg/cm ²
استحکام فشاری سرد (1100 °C)	حداقل 500	kg/cm ²

آنالیز شیمیایی

ترکیب	مقدار	واحد
Al ₂ O ₃	91 – 93	%
MgO	3 – 4	%
CaO	1 – 2.5	%
Fe ₂ O ₃	حداکثر 0.5	%
TiO ₂	حداکثر 0.4	%
SiO ₂	حداکثر 3	%

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.