



جرم ریختنی آلومینایی ۹۴٪ آلومینا P-CAST-A94D

جرم‌های ریختگی و کوبیدنی

نوع ماده: بتن نسوز متراکم (Conventional Castable (D))
مواد اولیه: آلومینای تبولار و افزودنی‌های ویژه

دانه‌بندی	چگالی توده‌ای	Al ₂ O ₃	حداکثر دمای کاربرد
0 – 5 mm	2.8 – 3 g/cm ³	93 – 95 %	1800 °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 – 5	mm
حداکثر دمای کاربرد	1800	°C
چگالی توده‌ای	2.8 – 3	g/cm ³
استحکام فشاری سرد (110 °C)	حداقل 550	kg/cm ²

آنالیز شیمیایی

ترکیب	مقدار	واحد
Al ₂ O ₃	93 – 95	%
MgO	حداکثر 0.3	%
CaO	حداکثر 2.5	%
Fe ₂ O ₃	حداکثر 0.8	%
TiO ₂	حداکثر 0.8	%
SiO ₂	حداکثر 2.5	%

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.