



جرم ریختنی آلومینایی کم سیمان ۸۰٪ آلومینا P-CAST-A80L

جرم های ریختگی و کوبیدنی

نوع ماده: بتن نسوز متراکم کم سیمان (Low Cement Castable)
مواد اولیه: بوکسیت و Special additives

دانه بندی	چگالی توده ای	Al ₂ O ₃	حداکثر دمای کاربرد
0 – 8 mm	2.5 – 2.75 g/cm ³	79 – 81 %	1650 °C

کاربردها

- کوره های صنعتی، مشعل ها و دودکش ها با دمای کاری متوسط تا بالا
- تعمیرات و پوشش های نسوز در صنایع فولاد، سیمان و پتروشیمی

خواص فیزیکی

مشخصه	مقدار	واحد
نوع اتصال	هیدرولیکی	
دانه بندی	0 – 8	mm
حداکثر دمای کاربرد	1650	°C
چگالی توده ای	2.5 – 2.75	g/cm ³
استحکام فشاری سرد (110 °C)	400 – 500	kg/cm ²
استحکام فشاری سرد (1100 °C)	300 – 350	kg/cm ²

آنالیز شیمیایی

ترکیب	مقدار	واحد
Al ₂ O ₃	79 – 81	%
MgO	حداکثر 0.5	%
CaO	1 – 2.5	%
Fe ₂ O ₃	حداکثر 1.5	%
TiO ₂	حداکثر 3	%
SiO ₂	10 – 12	%

توضیحات

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

بسته بندی و نگهداری

بسته بندی: کیسه های ۲۵ کیلوگرمی؛ به صورت خشک و آماده افزودن آب
ماندگاری: ۶ ماه در محیط خشک، خنک و دور از یخ زدگی

مقادیر این برگه، نتایج نمونه (Typical) آزمون های آزمایشگاهی روی محصولات تولیدی است و مشخصات تضمینی تلقی نمی شود. برای کاربرد مشخص خود با واحد فنی پاس نسوز اسپادانا مشورت کنید.