



شرکت
پاس نسوز اسپادانا
(سهامی خاص)
Pas Espadana Refractory

PAS ESPADANA
REFRACTORIES Co.

TECHNICAL DATA

P-CAST-A35In

Conventional Castable جرم ریختنی آلومینایی عایق ۳۵% آلومینا

Type of Material Insulating Castable.

Raw Material Basis Lightweight fireclay.

Physical Properties

| Bonding System | Granulation | Maximum Temp. of Application | Bulk Density |
|----------------|-------------|------------------------------|------------------|
| Hydraulic | 0 - 5 mm | 1200 'C | Appr. 1.3 gr/Cm3 |

| Temperature | C.C.S. |
|-------------|-----------------|
| 110 'C | 90 - 150 Kg/Cm2 |
| 800 'C | ----- |
| 1100 'C | ----- |

Chemical Analysis (%)

| Al ₂ O ₃ | MgO | CaO | Fe ₂ O ₃ | TiO ₂ | SiO ₂ | SiC | Cr ₂ O ₃ | ZrO ₂ | Alkalies | C | L.O.I. |
|--------------------------------|-------|--------|--------------------------------|------------------|------------------|-------|--------------------------------|------------------|----------|-------|--------|
| Min. 35 | ----- | 8 - 12 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

Condition as Delivered 30 Kg Bags, Dry for addition of water

Shelf Life 6 Months (dry, cool, frost free place)

Installation Method Casting

All data listed are reference values subject to production related tolerances. Although reasonable care has been taken in the preparation of the information contained herein, it still remains the duty of the user to prove the suitability of this material for his applications.



info@pasnasooz.ir
www.pasnasooz.ir



۰ ۳ ۱ ۵ ۳ ۳ ۰ ۹ ۱ ۰ ۷
۰ ۳ ۱ ۵ ۳ ۳ ۰ ۹ ۱ ۰ ۸



اصفهان - شهرک صنعتی رازی
فاز سوم - بلوار فن آوران