

REFRACSIL

Descripción

Masa húmeda a base de arcillas y arenas de cuarzo utilizada en el sector de la fundición para forrar interiormente cúpulas, cocos, crisóles, etc.
Se le conoce con nombres como: Masa para apisonar, cuarzo húmedo, barro refractario, cuarzo para soleras, etc.

Datos Técnicos

PROPIEDADES FÍSICAS

Tipo de fraguado	Al aire y térmico
Cono Pirométrico Equivalente (PCE).....	29
Temperatura Equivalente °C	1100
Máximo tamaño de grano mm	5
Humedad %	9 - 12

COMPOSICIÓN QUÍMICA

% SiO ₂	83.60 mínimo
% Al ₂ O ₃	15.60 máximo
% Fe ₂ O ₃	0.20 máximo
% TiO ₂	0.10 máximo
% CaO	0.30 máximo
% MgO	0.30 máximo
% Alcalis.....	0.50 máximo

Presentación

Su presentación es en forma de masa húmeda, empacada en sacos de polipropileno de 40 Kg

Observaciones

Aunque el Refracsil no es un producto peligroso ni tóxico, para aspectos relacionados con seguridad, ambientales y otros, ver la hoja de seguridad

*Con base en esta ficha técnica se pactarán las propiedades del producto que serán certificadas. Los datos se obtienen a partir de métodos propios de Granitos Antioquia por lo que se recomienda al cliente homologar estos métodos.

Ficha Técnica. Edición 1, 2017 / REFRACSIL