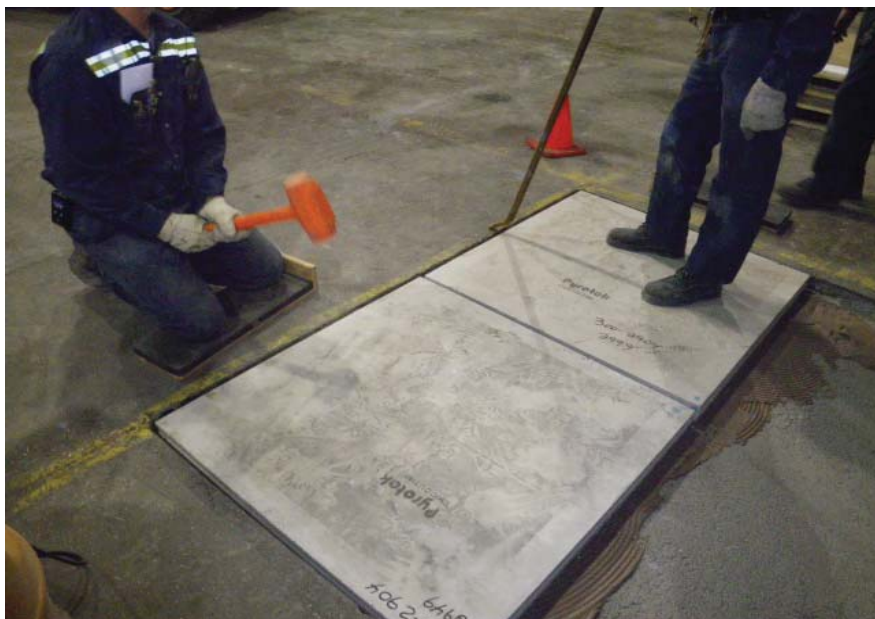


REFRATÁRIO PARA LADRILHOS DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM APLICAÇÕES SEVERAS

O Pyrofloor 80 é um refratário de alta alumina com excelente resistência à abrasão e alta resistência mecânica que oferece ótima formulação para ladrilhos.



VANTAGENS

- 5 a 10 anos de vida útil, em geral, dependendo do projeto e das aplicações
- Resistência mecânica e à abrasão muito superior a outros produtos especificados para a mesma aplicação como ladrilhos

APLICAÇÕES

- Ladrilhos em frente a fornos
- Ladrilhos em pátios de escória

PROPRIEDADES FÍSICAS

Temperatura Máxima de Trabalho	(2192° F)	1200° C
Contração	PLC -0,2%	PLC -0,2%
Densidade (ASTM: C 830-00)	169 lb/ pé ³	2,71 g/cm ³
Módulos de ruptura a frio (ASTM: C 133-97)	CMOR 5806 psi	CMOR 40 MPa
Resistência ao esmagamento a frio (ASTM: C 133-97)	CCS 24,673 psi	CCS 170 MPa
Resistência à abrasão (ASTM: C 704)	Cast Surface 1,3 cm ³	Cast Surface 1,3 cm ³

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Principais componentes em % de peso

Al ₂ O ₃	78,0
SiO ₂	14,0
CaO	4,5
TiO ₂	2,5
Fe ₂ O ₃	1,0

Observação: As propriedades químicas e físicas indicadas, representam os valores médios típicos, obtidos conforme métodos de ensaio reconhecidos, e estão sujeitos a variações normais de fabricação. Esta informação é apresentada como serviço técnico e está sujeita a alterações sem prévio aviso.

Tipo do produto: 106, 157

Código do produto: 02080

Informação do contato: www.pyrotek.info/locations