

# COATING RITWOOL AL V

Ficha Técnica RIT STD 01-07-009



## INFORMAÇÃO DO PRODUTO

O Coang RITWOOL AL V foi desenvolvido para cobertura de revestimento isolante em módulos de fibra cerâmica e outros pos de fibra. Esta argamassa é fornecida pronta para uso, é de pega ao ar e pode ser aplicada por espátula ou projetada. Esta cobertura visa aumentar a resistência à erosão e abrasão do revestimento isolantes, evitar que gases nocivos à chaparia iniciem seu processo de corrosão e protege os módulos do ataque de altas concentrações de álcalis e outros agentes nocivos às fibras isolantes.

Possui alto teor de alumina e alta refratariedade. Depois de seco torna-se rígido.

## EMBALAGEM

- Balde com 30 kg

### ANÁLISE QUÍMICA

Alumina, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> _____	49
Sílica, SiO <sub>2</sub> _____	48
Outros _____	3

### PROPRIEDADES FÍSICAS

Cor _____	Verde
Temperatura Máx. de Operação (°C) _____	1600
Densidade Úmido (kg/m <sup>3</sup> ) _____	1650
Densidade Seco (kg/m <sup>3</sup> ) _____	1600
Encolhimento Linear Seco (%) _____	- 1,0
Tempo de secagem (h) _____	48

## APLICAÇÕES

- Cobertura de revestimento em módulos de fibra cerâmica para aumentar sua resistência a erosão e abrasão e proteção contra elementos nocivos oriundos, principalmente, dos gases produzidos pelo combustível.
- Cobertura de peças a vácuo, aumentando sua resistência mecânica superficial e servindo para melhorar o acabamento