



## TISALAND R

### DEFINIÇÃO

O TISALAND R é uma argamassa monocomponente impermeável e flexível.

Apresenta-se em forma de pó. Está formado por cimento, areias de granulometria estudada, hidrofugos e resinas em pó repredispersáveis.

Quando endurecido, este produto oferece um reboco flexível, para a impermeabilização de betões, muros, paredes, etc..

### CARACTERÍSTICAS

#### TÉCNICAS

- . Fácil de aplicar com a talocha ou trincha.
- . Se a aplicação for feita á talocha, aconselha-se o doseamento da quantidade de água na mistura até atingir uma consistência adequada.
- . A flexibilidade do TISALAND R foi comprovada através dos seguintes ensaios:
- . Aplicado sobre um provete de betão armado e submetido posteriormente a um esforço de flexotraccção, comprovou-se a sua capacidade de absorção de fissuras até ao limite de:
  - § Sem armadura: 0,3 mm.
  - § Armado com armadura TISATERM: 1mm.
- . Aplicado sobre uma placa metálica que foi posteriormente curvada sobre um mandril, fazendo um ângulo de 90º, não fissurou nem perdeu aderência.

### PROPRIEDADES

- . Impermeabilidade á água e alta resistência á penetração de gases como o dióxido de carbono.
- . Permeável ao vapor de água.
- . Atóxico, permitindo a sua aplicação em depósitos de água potável.
- . Boa resistência á abrasão.
- . Durabilidade: não é atacado pelas atmosferas industriais nem apresenta envelhecimento quando exposto á intempérie.

### APLICAÇÕES

- . Como revestimento impermeavel e protector de construções de betão, paredes ou muros, absorvendo fissuras
- . Para reimpermeabilização de depósitos de água, etc..

### RENDIMENTO

- . Varia de acordo com as condições do suporte e a espessura a aplicar, podendo estimar-se em 2 Kg/m<sup>2</sup>/mm.



## MODO

## DE EMPREGO

### . SUPORTE.

- Deverá estar limpo, sem pó ou partículas mal aderidas e materiais estranhos tais como gorduras, gesso, etc..
- O suporte poderá estar húmido, sem estar encharcado.
- Se existirem fissuras ou orifícios, podem ser preenchidos com TISALAND R.

### . MISTURA.

- Misturar com água até conseguir uma massa homogénea. No caso de incorporar resina TISALAND ao produto a mistura dos dois componentes deve fazer-se adicionando lentamente a pó ao líquido, até se conseguir uma pasta fluida e uniforme.
- Quando se pretenda obter mais facilmente uma mistura homogénea, poderá recorrer-se a um agitador de baixa velocidade.

### . APLICAÇÃO.

- Depois de feita a mistura, o tempo de aplicação do TISALAND R é de 30 minutos.
- A sua aplicação deverá ser feita com um rendimento á razão de 2Kg/m<sup>2</sup>/mm humedecendo o suporte sempre que seja necessário.
- A segunda demão aplica-se logo que a primeira tenha endurecido ou seja, com 24 horas de intervalo.
- A camada pode ser armada com a armadura de fibra de vidro TISATERM.

### . OBSERVAÇÕES.

- O TISALAND R não deve ser aplicado quando seja previsível a ocorrência de chuva nas 5 horas imediatas ou quando a superfície a revestir esteja exposta a temperaturas superiores a 40°C.

A limpeza das ferramentas utilizadas na aplicação deste produto deverá ser feita com água.

## APRESENTAÇÃO

- . O produto apresenta-se em sacos de 25 Kg.

## ARMAZENAMENTO

- . Tempo máximo 6 meses para as embalagens desde que ainda fechadas e armazenadas em local seco e protegido das intempéries.