



TISOLGRAN P

DEFINIÇÃO

TISOLGRAN P é uma argamassa pré dosificada a seco, formada por uma mistura de inertes ligeiros obtidos a partir de uma rocha vulcânica expandida por calor, e uma base de cimento modificado com fibras e aditivos plasticantes, retentores de água, entre outros, que facilitam a aplicação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

. Densidade do produto em pó.	- 0,45 ± 0,05 Kg/L.
. Densidade do produto endurecido	- 0,4 ± 0,05 Kg/L.
. Coeficiente de condutibilidade térmica	- $\lambda = 0,085 \text{ Kcal/hm}^2 \text{ }^\circ\text{C}$
. Resistência ao fogo Norma UNE	- MO

PROPRIEDADES

O reboco TISOLGRAN P apresenta as seguintes propriedades:

- . Isolamento térmico.
- . Elevada correcção acústica.
- . Aplicado pelo exterior elimina pontes térmicas.
- . Estável ao fogo.
- . Permeável ao vapor de água.
- . Boa aderência ao suporte.
- . Excelente resistência mecânica.

APLICAÇÕES

. O TISOLGRAN P tem como objectivo o isolamento térmico das paredes tratadas, tanto em obra nova como de restauro; na aplicação pelo exterior dos edifícios confere o tratamento térmico integral dos mesmos.

RENDIMENTO

. Segundo a forma de aplicação cerca de 5 Kg/m² /cm espessura.

ARMAZENAMENTO

. Tempo máximo 6 meses, em embalagens bem fechadas e resguardadas da intempérie.

MODO

DE APLICAÇÃO

. O suporte deverá estar limpo, isento de pó e partículas soltas, gorduras e etc.
 . Os suportes absorventes serão humedecidos com anterioridade à aplicação.
 . O TISOLGRAN P mistura-se com água (água/TISOLGRAN ± 0,8) até obter uma argamassa de consistência cremosa. A mistura deverá repousar uns minutos para que actuem os aditivos.
 . A aplicação da argamassa far-se-á numa primeira camada fina para assegurar totalmente o contacto com o suporte, seguindo-se-lhe as camadas necessárias até atingir a espessura pretendida.

- Precauções:

Deverá ser aplicado com temperaturas entre os 5°C e os 40°C.