

GESSOS PARA MOLDES DE TELHA

Descrição dos produtos

Os gessos das gamas TECHNODUR e ALPHAPOR são constituídos por sulfato de cálcio hemihidratado e pequenas quantidades de aditivos inorgânicos e/ou orgânicos.

Aplicações

Estes produtos foram especialmente concebidos para moldes de telhas. O seu elevado conteúdo em gesso alfa, garante excelentes prestações em termos de resistência e porosidade. A sua preparação/utilização é simples e universal.

Especificações Técnicas

Produto	Rel. G/A (kg/l)	Tempo início presa (min.)	Expansão linear (%)	Resistência à compressão (N/mm ²)
TECHNODUR 10	3,10 – 3,33	11 ± 2	< 0,18	142 - 150
TECHNODUR 20	2,70 – 2,94	11 ± 2	< 0,18	125 - 140
TECHNODUR 25	2,35 – 2,56	11 ± 2	< 0,18	105 - 115
TECHNODUR 30	2,10 – 2,27	11 ± 2	< 0,18	80 - 90
ALPHAPOR 100	2,90 – 3,40	11 ± 2	< 0,18	140 - 155
ALPHAPOR 200	2,60 – 2,90	11 ± 2	< 0,18	120 - 140
ALPHAPOR 300	2,30 – 2,60	11 ± 2	< 0,18	100 - 120

Recomendações de preparação

A temperatura do gesso e da água a utilizar devem situar-se entre 20 e 25° C.

É importante o estabelecimento de uma relação gesso/água definida e, de preferência, dentro do intervalo recomendado, através da pesagem rigorosa do gesso e da água.

Adicionar o gesso à água, polvilhando-o lentamente (esta operação deve durar 2 a 3 min.) e deixá-lo molhar, antes de começar a misturar.

O tempo de mistura do gesso e da água depende do equipamento usado, da velocidade de agitação e da aplicação a que se destina o gesso, mas não deverá ser inferior a 4 minutos. O uso de um sistema com vácuo é fortemente recomendável.

Informações adicionais

Os produtos com base em gesso devem armazenar-se em ambiente seco, pois a absorção de humidade pode produzir alterações das suas propriedades físicas, tais como diminuição da resistência e alongamento dos tempos de presa. Para salvaguardar a qualidade do produto durante a sua utilização, os sacos abertos e parcialmente usados devem ser devidamente dobrados e fechados.

Embalagem

Sacos de papel de 40 kg.

Armazenamento

6 meses, em local seco e medianamente ventilado.

Nota: Uma vez que as condições de manuseamento e aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo, a nossa responsabilidade limita-se unicamente à qualidade dos mesmos, não contemplando qualquer anomalia decorrente do seu uso inadequado.
