



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O SIVAL 60 é um gesso de cor branca, ou bege claro, constituído por sulfato de cálcio hemihidratado e pequenas quantidades de aditivos.

EMBALAGEM

Sacos de papel de 30 kg, *big bags* ou a granel.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Relação Gesso/Água: 1,60 kg/l - 1,75 kg/l
Tempo de Início de Presa: 12min ± 3min
Tempo de Fim de Presa: 29min ± 4min
Fluidez (anel de Vicat): 215 mm ± 15 mm
Expansão linear (1 hora): máx. 0,20%

Resistência à Flexão (seco): ~ 60 kg/cm²
Dureza Shore C (DIN 53505): ≥ 90
Capacidade de Abs. Água: 29 ± 2 %



APLICAÇÃO

Especialmente concebidos para o fabrico de moldes para máquinas automáticas ("roller"), na indústria cerâmica decorativa e utilitária de porcelana e faiança.



ARMAZENAMENTO

O armazenamento do produto deve ser feito em local seco e medianamente ventilado.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

As especificações apresentadas são para os valores mínimos da relação gesso/água recomendados, com gesso acabado de produzir, conforme métodos de ensaio internos da SIVAL. Na prática, esta relação pode ser ajustada de acordo com as necessidades de cada aplicação individual, desde que a fluidez se mantenha dentro dos limites recomendados.

Note-se, no entanto, que essas alterações influenciarão várias características do produto obtido, nomeadamente densidade, tempos de presa, resistência, expansão e capacidade de absorção de água.

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.

A temperatura de secagem dos moldes de gesso nunca deve exceder os 45 °C, sob pena de ocorrer alguma desidratação e a consequente perda de desempenho.

Validade do produto - 6 a 9 meses, dependendo das condições de armazenamento.

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.