

# GESSO ESBOÇO



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O GESSO ESBOÇO é um gesso hemihidratado não aditivado, de cor bege (Gesso Esboço BR) ou cinza claro (Gesso Esboço CZ).

## EMBALAGEM

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

## UTILIZAÇÃO

Como gesso de aplicação manual, recomendado para as camadas de preparação de paredes e tetos estucados pelo método tradicional.

Na fabricação de massas pré-doseadas, manuais e projetadas, com base em gesso, para a Construção Civil.

Na indústria vidreira (Esboço BR).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relação Gesso/Água: 1,250 kg/l

Tempo de Início de Presa: 12min ± 3min

Tempo de Fim de Presa: 26min ± 6min

Expansão linear (1 hora): máx. 0,20%

Resistência à Flexão (seco): ~ 40 kg/cm<sup>2</sup> (≈ 35 kg/cm<sup>2</sup> esboço CZ)

Resíduo:

Peneiro 300 micron ≤ 2,500%

Peneiro 150 micron: ≤ 4,500%



## ARMAZENAMENTO

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



## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Quando aplicado em trabalhos de estuque tradicional, pode ser misturado com cal hidratada.

As proporções de gesso e água referidas são utilizadas nos métodos de ensaio internos da SIVAL, para gesso acabado de produzir. Na prática, podem ser ajustadas de acordo com as necessidades de cada aplicação individual, desde que a consistência se adeque ao fim a que se destina.

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

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.

**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.