

# SIVAL GC 1H, 2H E 4H



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SIVAL GC 1H, 2H e 4H é um produto com base em gesso, cargas minerais, resina e diversos adjuvantes, de cor branca.

É comercializado em forma de pó, pronto a amassar mecanicamente com água, para aplicação manual.

## EMBALAGEM

Sacos de papel de 20 kg e 5 kg.

## UTILIZAÇÃO

Indicado para a execução de juntas de todo o tipo de Placas de Gesso Cartonado.

Permite também a sua utilização para enchimento de irregularidades nas placas, remate sobre parafusos e reparação de pequenos danos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relação de amassadura (produto/água):

GC 1H: 1,7 kg/l a 1,8 kg/l

GC 2H: 2,0 kg/l a 2,2 kg/l

GC 4H: 2,0 kg/l a 2,2 kg/l

**Tempo de uso da massa:** 1 hora para a referência GC 1H, 2 horas para a referência GC 2H e 4 horas para a referência GC 4H

**Aderência ao suporte (sobre placas de gesso cartonado):** > 0,25 MPa

**Reação ao fogo:** A1

## CONDIÇÕES A SATISFAZER PELOS SUPORTES

As placas de Gesso Cartonado devem estar firmemente fixas aos perfis, secas e isentas de pó, sujidades e qualquer elemento contaminante.



### APLICAÇÃO

Num recipiente limpo, com água limpa, deitar o produto lentamente, até à saturação.

Deixar repousar 2 a 3 minutos e misturar com um misturador, até obter uma massa homogénea (sem grumos).

Após a amassadura deixar a massa repousar cerca de 10min. Aplicar com uma espátula ou talocha metálica sobre as bordas das placas e assentar a banda de papel. Pressionar a banda passando a espátula sobre ela, de forma a remover o excesso de massa. É conveniente não aplicar uma grande espessura de massa (máximo 1 mm), para que a massa não leve muito tempo a secar.

A execução das juntas normalmente realiza-se com duas a três demãos de massa. Uma vez seca a primeira, aplica-se a segunda e deixa-se secar. A secagem da massa entre demãos é importante para evitar as fissuras por retração do material.

Estas massas permitem o acabamento final das juntas.

A SIVAL GC 1H, 2H e 4H permite a obtenção de uma superfície com um nível de acabamento Q1 a Q4, consoante a técnica de aplicação usada.



### ARMAZENAMENTO

O armazenamento do produto deve ser feito ao abrigo da luz solar e da humidade.



### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A SIVAL GC 1H, 2H e 4H não deve ser aplicada a temperaturas inferiores a 5 °C, nem superiores a 30 °C. Durante a aplicação deve evitar-se grandes oscilações de temperatura e humidade.

Não adicionar quaisquer outros produtos à SIVAL GC 1H, 2H e 4H devendo esta ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem.

Os tempos de presa da massa podem ser fortemente influenciados pelo modo de preparação da mistura, como seja o estado de limpeza do recipiente usado para efetuar a mistura e a água utilizada. A existência de restos de massa resultantes da mistura anterior, assim como o uso de água de limpeza, mesmo quando em pequenas quantidades, influenciam bastante o tempo de presa da mistura seguinte.

Assim que a mistura começar a fazer presa, não pode mais ser utilizada.

**Validade do produto:** 9 a 12 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.