

GESSOS ESPECIAIS

HÁ 70 ANOS A CUIDAR DO SEU CONFORTO **WWW.SIVAL.PT** 





- . Empresa com 70 anos de experiência
- . Único fabricante de gessos em Portugal
- Gessos para a Construção Civil,Indústria Cerâmica e Agricultura
- . Instalações fabris em Leiria



## PROCESSO SIVAL



### **MATÉRIA PRIMA**

Sulfato de cálcio dihidratado (pedra)

#### **MOAGEM**

Primeira moagem da matéria-prima

### CALCINAÇÃO

"Cozedura" entre 120-150°C - gesso semihidratado

#### **MOAGEM**

Moagem em diferentes granulometrias conforme produto final a que se destina

#### **ENSAQUE**

Gessos tradicionais

### **ADITIVAÇÃO**

Massas aditivadas

#### **ARMAZENAMENTO**







## PROCESSO SIVAL











VENCEDOR PRÉMIOS INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO 2015





#### À base de GESSO:

- . Excelente comportamento térmico e acústico
- . Excelente regulador da humidade dos espaços
- . Excelente reação ao fogo









### Com incorporação de CORTIÇA:

- . Excelente isolamento térmico
- . Excelente isolamento acústico









### UTILIZAÇÃO

Indicado para o revestimento interiores de paredes e tetos, em que se pretenda privilegiar o isolamento térmico.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Condutibilidade térmica - 0,11 W/m °C Classe T2 I Norma EN998-1

Reação ao fogo: A2-s1d0

### **PRINCIPAIS VANTAGENS**

Ótimo isolamento térmico interior Excelente reação ao fogo Excelente trabalhabilidade







### **UTILIZAÇÃO**

Indicado para a regularização de paredes e tetos, revestidos com **PROJECT THERMO C.** 

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Resistência mecânica à flexão: > 2 MPa Resistência mecânica à compressão: > 4 MPa Dureza Shore C: > 65

Reação ao fogo: Classe A1





## UTILIZAÇÃO

Indicado para o acabamento de paredes e tetos, habitualmente revestidos com massas à base de gesso, manuais ou projetadas, rebocos de cimento ou cimento/cal.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência mecânica à flexão: > 2,0 MPa Resistência mecânica à compressão: > 3,5 Mpa Dureza Shore C: > 60

Reação ao fogo: Classe A1













angela.sousa@sival.pt armenio.silva@sival.pt

HÁ 70 ANOS A CUIDAR DO SEU CONFORTO WWW.SIVAL.PT