

**COM-CAL**

by

eco  
materia

## Ficha Técnica

# Deco

## Estuque decorativo com pasta de cal para interiores

O estuque **COM-CAL Deco** é um estuque decorativo à base de cal aérea e minerais, com a adição de aditivos para obter acabamentos de alta qualidade. Este produto respeita o meio ambiente, pois utiliza ingredientes de origem natural. A sua composição inclui água como diluente e a cal como matéria-prima, o que lhe confere a capacidade de ser respirável e regulador de humidade.

Este estuque é adequado para uso em interiores, graças à sua boa adesão sobre suportes minerais, mesmo em superfícies de baixa porosidade ou rugosidade. É fácil de aplicar e pode ser utilizado com diversas ferramentas, como espátulas e desempenadeiras, para obter uma variedade de acabamentos decorativos (M, L e XL), como alisado, areado ou espatulado.

Modelos

**M****L****XL**

### Stucco Grassello

Acabamento	Liso	Fino	Rústico
Textura	Suave	Granuloso	Alisado desgastado
Aplicações Recomendadas	Mobiliário, paredes e tetos	Mobiliário, paredes e tetos	Paredes e tetos
Superfícies de suporte	Cartão gesso / Argamassa fina	Cartão gesso / Argamassa	Cartão gesso / Argamassa

## Composição

**Cal aérea (CL90):** Este é o principal ingrediente ativo do estuque, proporcionando propriedades como a respirabilidade e a capacidade de regular a humidade. A cal aérea é um material tradicional utilizado em acabamentos decorativos pela sua durabilidade e resistência. Curada durante 6 meses.

**Água de cal:** A água é utilizada como diluente para criar uma mistura homogénea com a cal e outros aditivos, facilitando a aplicação e garantindo a consistência adequada do estuque.

**Resina:** A presença de resina pode melhorar a adesão do estuque a diversas superfícies e contribuir para a sua durabilidade e resistência aos agentes atmosféricos.

**Mármore micronizado:** Estes são minerais micronizados que podem adicionar resistência e textura ao estuque, contribuindo para os acabamentos decorativos desejados.

**Outros aditivos:** Podem incluir outras substâncias naturais ou minerais que ajudam a melhorar as propriedades do estuque, como a sua resistência às intempéries, propriedades antiestáticas e características anti-mofo.

**Ficha Técnica**

Apresentação	Embalagens: 5 kg, 15 kg
Aspetto	Opaco, mate e mineral
Rendimento	1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Espessura de aplicação	Espessura: De 1 a 3 mm
Tempo de trabalhabilidade	<i>Em trâmite</i>
Resistência à compressão	<i>Em trâmite</i>
Aderência	<i>Em trâmite</i>
Reação ao fogo	<i>Em trâmite</i>
Permeabilidade ao vapor	<i>Em trâmite</i>

**Propiedades do produto**

- Respirabilidade e regulação de humidade
- Antiestática
- Inodora
- Antiestática
- Alta resistência

**Aplicação recomendada**

O estuque **COM-CAL Deco** é principalmente recomendado para uso interior, especialmente em aplicações decorativas para paredes e tetos de habitações, escritórios, comércio e outros espaços interiores. As suas propriedades respiráveis, inodoras e antiestáticas fazem com que seja ideal para estas aplicações.

**Preparação do suporte**

A preparação adequada do suporte antes de aplicar o estuque **COM-CAL Deco** é essencial para garantir um bom resultado final e uma boa aderência do produto. Aqui estão os passos recomendados para preparar o suporte:

**Limpeza do suporte:**

Certifique-se que a superfície está limpa e livre de pó, sujidade, gordura, óleo ou outros contaminantes. Utilize uma vassoura, um aspirador ou um pano para eliminar toda a sujidade visível.

**Verificação da planimetria:**

Certifique-se que a superfície está plana e sem irregularidades importantes. Use uma régua ou uma linha para verificar a planicidade do suporte e elimine qualquer elevação ou depressão significativa.

**Reparação das imperfeições:**

Inspecione a superfície para encontrar buracos, fissuras ou outras imperfeições. Preencha as fissuras com um reboco de reparação adequado e remova o excesso com uma espátula para garantir uma superfície plana e uniforme.

**Aplicação de um promotor de aderência (se necessário):**

Caso o suporte seja muito liso e sem porosidade, aplique uma camada de **Adherefix** para melhorar a aderência do estuque **COM-CAL Deco**.

## Ficha Técnica

### Aplicação de primário (se necessário):

Caso o suporte seja heterogéneo (vários materiais), aplica uma camada de primário específico para melhorar a aderência do estuque **COM-CAL Deco**. Segue as instruções do fabricante do primário e assegura-te de que está bem seco antes de continuar com a aplicação do estuque.

Seguindo estes passos de preparação do suporte, garantirá que o estuque COM-CAL Deco aderirá corretamente e proporcionará um acabamento decorativo de qualidade. Se tiver dúvidas sobre algum passo específico ou sobre as condições do suporte, consulte sempre as instruções do fabricante ou peça aconselhamento profissional.

### Preparação do produto

Antes de aplicar o estuque, prepare a mistura seguindo as indicações do fabricante. Adicione a água necessária ao estuque e mistura até obter uma consistência homogénea e sem grumos.

### Aplicação

Aplique o estuque com uma espátula ou desempenadeira, conforme o acabamento desejado.

### Limpeza de ferramentas

Limpe as ferramentas utilizadas com água antes que o estuque seque, para evitar que se solidifiquem e se tornem difíceis de limpar.

### Precauções climatéricas



5-30 °C



Não



Não



Não

### Conservação

Utilizar o produto até um ano desde a sua fabricação. Conservar na sua embalagem original, fechada hermeticamente, em local fresco e protegido da chuva. Recomenda-se utilizar a embalagem inteira uma vez aberta.

### Gestão de resíduos

A eliminação de restos de produto e da sua embalagem deve ser realizada de acordo com a legislação em vigor e é da responsabilidade do detentor final. Por isso, deve levar as embalagens vazias a um ponto de reciclagem, separando os diferentes materiais. Neste caso, metal (alça), plástico (frasco) e resíduos, caso tenha sobrado material.

### Segurança

Proteger as superfícies onde não se intervir. Lavar os salpicos imediatamente com água abundante.

As embalagens apresentam as etiquetas de segurança correspondentes, cujas indicações devem ser observadas com atenção. Devem ser respeitadas as exigências da legislação nacional e local. Consulte a ficha de segurança. Devido ao seu carácter alcalino, este produto pode ser irritante para a pele, olhos e vias respiratórias. Para a sua manipulação, devem ser observadas as medidas preventivas habituais para o manuseio de produtos químicos, como lavar as mãos antes de uma pausa e no final do trabalho. Não comer, não beber nem fumar durante a aplicação. Utilizar a adequada proteção pessoal (EPI's): respiratória (máscara), para a pele (luvas e manguitos) e para os olhos (óculos). Manter fora do alcance das crianças. Produto não inflamável.

**Advertência**

A informação fornecida nesta ficha baseia-se nos dados disponíveis à data de edição e resulta dos nossos conhecimentos e ensaios internos sob determinadas condições climáticas. Não constitui um compromisso para a COM-CAL, devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada para cada natureza e estado dos diferentes suportes a tratar, sendo impossível garantir em cada uso concreto na obra. Por isso, não exime o consumidor da análise e verificação do produto para a sua utilização específica correta.

A COM-CAL e não se responsabiliza, em nenhum caso, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte do aplicador ou outros intervenientes na execução, limitando a sua responsabilidade exclusivamente aos possíveis danos diretamente atribuídos à qualidade do produto fornecido, resultantes de falhas na sua fabricação.

A equipa projetista, a direção técnica responsável ou, subsidiariamente, a empresa aplicadora da obra em questão devem assegurar-se da adequação dos produtos, tendo em conta as características dos mesmos, bem como as condições climáticas, de apoio e possíveis patologias. Para situações específicas não contempladas nesta ficha, deve sempre ser consultado o nosso departamento técnico.

Não serão atendidas reclamações sem a embalagem original do produto, que permita a adequada rastreabilidade.