

**COM-CAL**

by

**eco**  
materia

## Ficha Técnica

# Cera Natural

## Proteção de estuques de cal

A CERA NATURAL COM-CAL proporciona uma proteção extra e um acabamento de alta qualidade aos estuques de cal. Protege a superfície onde o produto foi aplicado, hidrofugando o revestimento e conferindo um toque suave e um aspeto visual acetinado.

A CERA NATURAL COM-CAL é elaborada artesanalmente nas nossas instalações, à base de cera de abelha natural e água de cal. Permite aumentar a durabilidade do revestimento, uma vez que os compostos orgânicos da cera resistem à degradação ambiental, conferindo maior estabilidade ao produto.

Com a CERA NATURAL COM-CAL, de origem natural, cumprimos a nossa filosofia sustentável, tanto no seu processo de produção como na sua composição.



0,2 L/m<sup>2</sup> para uma demão

## Composição

Água de cal, cera de abelha e aditivos naturais.

## Características técnicas

Apresentação	Embalagens de 1L e 4L
pH	9
Aspeto	Líquido espesso a 21°C
Cor	Tostado transparente
Viscosidade	385 ± 6.4 mPa·s (a 21 °C)
Permeabilidade ao vapor	Em trâmite
Dureza	Em trâmite

## Propriedades do produto

Biodegradável: Graças à sua origem natural.  
Transpirável e reguladora de humidade: Alta permeabilidade ao vapor de água.  
Inodora: Livre de aditivos orgânicos tóxicos.

## Aplicação recomendada

A CERA NATURAL COM-CAL está indicada para hidrofugar e proteger superfícies porosas, como os estuques COM-CAL, mantendo a transpirabilidade sem alterar as propriedades do suporte. É adequada para revestimentos tanto horizontais como verticais.

## Preparação do suporte

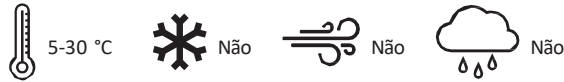
Eliminar o pó e as manchas da superfície a trabalhar. O suporte deve estar seco, firme, bem aderido e livre de qualquer impureza que impeça o ancoramento do produto.

## Aplicação do produto

Estender o produto em camadas finas e uniformes usando um pincel. Após 30-60 minutos de aplicação, polir com uma mopa ou tecido de lã limpo. Aplicar tantas camadas quanto necessário até alcançar a saturação do suporte, dependendo da sua capacidade de absorção. Tempo de secagem completo: 24 horas.

**Limpeza de ferramentas****Ficha técnica:**

Limpar as ferramentas imediatamente após a sua utilização com água morna.

**Precauções climatéricas****Conservação**

Conservar na sua embalagem original, bem fechada, em local fresco e protegido. Utilizar até dois anos a partir da data de fabricação.

**Gestão de resíduos**

Limpar os restos com água morna para garantir o bom selamento da embalagem após a utilização e levar as embalagens vazias a um ponto de reciclagem.

**Segurança**

Proteger as superfícies nas quais não se intervenha. Lavar os salpicos imediatamente com água abundante.

As embalagens possuem 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 caráter alcalino, este produto pode ser irritante para a pele, olhos e vias respiratórias. Para o seu manuseamento, devem ser observadas as medidas preventivas habituais para o manuseamento de produtos químicos, lavar as mãos antes de uma pausa e no final do trabalho. Não comer, beber nem fumar durante a sua aplicação. Utilizar a proteção pessoal adequada (EPIs): 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 está baseada nos dados disponíveis na data de edição e resulta dos nossos conhecimentos e ensaios internos, realizados sob determinadas condições climatéricas. Não implica um compromisso para a COM-CAL, devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada para cada natureza e estado dos diferentes suportes a tratar, pelo que nos é impossível garantir em cada uso concreto em obra. Por isso, não exime o consumidor da análise e verificação do produto para a sua correta utilização específica.

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

A equipa projetista, a direção técnica responsável ou, subsidiariamente, a empresa aplicadora da obra em questão, devem assegurar-se da idoneidade dos produtos, dadas as suas características, bem como as condições climáticas, de suporte e possíveis patologias. Situações específicas não contempladas nesta ficha devem ser sempre consultadas com o nosso departamento técnico. Não serão atendidas reclamações sem a embalagem original do produto, que permita a adequada rastreabilidade.