

Dados técnicos:

Argamassa de acabamento à base de cal aérea CL90-S (de acordo com EN 459-1), pó de mármore e aditivos 100% naturais.

Aspeto	Cal em Pasta, cor branco sujo ou colorado
Intervalo Granulométrico	0-600 micras (0-1,5 e 0,2mm)
Peso específico (Densidade)	Aprox. 1200kg/m ³
Resistência à difusão de vapor	<6u
Condutibilidade térmica	=0,50 W/mk
Adesão ao suporte	>1 N/mm ²
Temperatura de Aplicação	De +5 C a 30 C
Rendimento	Aprox. 1,5Kg/m ² /mm de espessura
	
UNE-EN 1015 ARGAMASSAS DE CONSTRUÇÃO	
Resistencia à compressão (28 días) UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007	>5 N/mm ²
Resistencia à flexão (28 días) UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007	>2 N/mm ²
Resistencia a compressão (45 días)	>7 N/mm ²
Resistencia a flexão (45 días)	>3 N/mm ²
Aderencia ao suporte UNE-EN 1015-12:2000+A1:2007	>5 N/mm ²
Densidade Aparente em seco UNE-EN 1015-10:2000+A1:2007	1730 Kg/m ³
Permeabilidade ao vapor de agua UNE-EN 1015-19:1999+ERRATUM+A1:2005	6 μ
Condutibilidade Térmica UNE-EN 1745:2013 (Valor de Tabla A12)	0,75 W/mK
Absorção de agua por capilaridade UNE-EN 1015-18:2003	0,8 Kg/(m ² min ^{0,5})
Resistencia ao fogo	A1
DADOS DE APLICAÇÃO	
Temperatura de aplicación	De +5°C a 35 °C
Humidade do ar	50% min. e 80% máx.
Humidade do suporte	Suporte seco. <3%
Rendimento	Aprox. 1 Kg/m ² /mm
Tempo de uso (a 20°C)	> 24 horas

Embalagem:

O produto está disponível em baldes de 10Kg e 25Kg

Uso:

O CALBONIT é recomendado como produto de acabamento em paredes interiores e exteriores, onde se pretenda conseguir um acabamento singular e com alto valor estético.

Aplicação:

A cor natural do CALBONIT é branco sujo.

Para obter cores é possível pigmentar a argamassa com a gama de PIGMENTOS NATURAIS ECOFINI.

É possível obter cores e texturas únicas, bastando para tal, a realização de misturas de pigmentos e por fim as tonalidades desejadas.

Adicionar os pigmentos na proporção indicada pela ECOFINI, 0,04Kg de pigmento para 1kg de CALBONIT (1kg de pigmento por cada 25Kg de CALBONIT). É muito importante misturar intensamente com uma misturadora elétrica até homogeneizar completamente o pigmento com o CALBONIT.

Os nossos pigmentos foram selecionados para que não variem de tom com pequenas diferenças de proporção na administração de pigmentos. É, no entanto, muito importante usar a mesma mistura para um único ambiente, por forma a evitar alterações de tonalidade.

Para grandes quantidades a ECOFINI pode comercializar CALBONIT pigmentado.

A pasta de cal (CALBONIT) é um produto pronto, não necessita portando de adição de água ou outros ingredientes que não foram previamente testados pela ECOFINI. Depois de aberta a embalagem, pode ser novamente tapada para ser usada por vários dias e armazenada por vários meses. Se necessário adicionar um pouco de água para suavizar a pasta de cal.

O suporte deve estar completamente seco, limpo, livre de partes friáveis, pó ou mofos. Os rebocos existentes devem estar competentes e bem agarrados ao suporte, limpos, livres de lesões. Devem limpar-se cuidadosamente os resíduos de outros trabalhos de acabamento e aplicar primários como o CAL RASO e ADESIVO BIO, para seguir com a aplicação do CALBONIT. Em caso de dúvida, contactar o nosso departamento técnico.

Não utilizar sobre suportes sujos, desagregados, com pó, pinturas antigas e superfícies lisas. Eliminar sempre as incrustações salinas intersticiais.

Sempre que estejamos perante sinais de pinturas deterioradas, eliminar a pintura existente e resolver algum problema de humidade existente. A ECOFINI presta formação quando solicitado e dentro da disponibilidade técnica da empresa.

Não aplicar nunca em caso de ventos fortes, sol direto, chuva ou risco de queda de neve nas 48h horas seguintes.

Para suportes muito porosos recomenda-se a aplicação de uma impregnação de água de cal ou em caso de suportes com sulfatos como por exemplo rebocos de cimento e gesso (incluindo argamassas bastardas) recomendamos uma demão de PRIMER (primário de aderência). Desta

forma eliminam-se os possíveis efeitos da desidratação rápida da pintura ou a acção negativa dos sulfatos. A ECOFINI presta formação quando solicitado e dentro da disponibilidade técnica da empresa.

CALBONIT aplica-se sobre qualquer suporte poroso e transpirável em 1-2 demãos com espessuras de 1 a 1,5mm, com espátula de aço inoxidável flexível. Para superfícies não porosas ou à base de gesso, consultar o Departamento técnico.

O tempo de secagem de cada espessura aplicada é de aproximadamente 24h, de acordo com as condições climatéricas do local da aplicação.

CALBONIT não necessita de nenhum outro produto para a sua consolidação

Limpar as ferramentas com água antes do endurecimento do material.

Usar óculos protetores e em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água e consultar um medico.