



Composição

1 kg/m² per mm

2 - 3 mm

Características técnicas

Cal Aérea Natural (CL-90S), áridos de mármore (< 600 µm), aditivos selecionados e puzolana natural.

Apresentação	Sacos de 20 kg. Palete de 48 sacos.
Aspetto	Pó seco
Tempo de trabalhabilidade	±30 min (23°C 65%HR)
Classificação segundo UNE EN 998-1	W2
Resistência à compressão	Categoria CSI (28 dias)
Permeabilidade ao vapor de água	µ _v 6
Aderência	> 0,3 N/mm ²
Reação ao fogo	Classe A1

Propriedades do produto

Resistência à compressão
Permeabilidade ao vapor de água
Impermeabilidade à água da chuva
Resistência à intempérie
Aderência

Flexibilidade
Durabilidade
Salubridade
Sustentabilidade

Aplicações recomendadas

Exteriores:

Ideal para revestir fachadas e paredes exteriores sobre COM-CAL Adherecal. Proporciona uma proteção duradoura contra os elementos externos como a chuva, o vento e os raios UV. Ajuda a manter as superfícies exteriores limpas e com um aspeto estético agradável durante muitos anos.

Bioconstrução:

Utiliza-se em projetos de bioconstrução que priorizam materiais sustentáveis e que respeitam o meio ambiente. Contribui para criar um ambiente interior saudável, com propriedades transpiráveis e resistentes à humidade.

Preparação do suporte**Ficha Técnica**

Saneamento: O suporte deve estar firme, seco e limpo, livre de partes mal aderidas, aplicações anteriores de produtos, microorganismos, gessos, cimento ou qualquer elemento que impeça a correta aderência do produto.

Consolidação: Em superfícies antigas, recomenda-se nivelar previamente o paramento com argamassa e deixar secar para que a camada de aplicação seja o mais uniforme possível.

Hidratação: É indispensável humedecer, mas sem encharcar, os suportes com água sem pressão, para garantir uma boa aderência e cura, evitando desidratação e fissuração.

Preparação do produto

Misturar mecanicamente ou manualmente. Verter água limpa e fresca num recipiente, adicionar o produto gradualmente até obter um estuque homogêneo e sem grumos (7 a 8 litros de água por saco). Tempo de descanso: 3-5 minutos. Não voltar a misturar nem adicionar água para reativar.

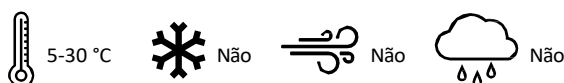
Aplicação

Aplicar o COM-CAL Estucal preferencialmente sobre uma base de argamassa de cal hidráulica (COM-CAL Restaura ou COM-CAL Adherecal), ou sobre revestimentos transpiráveis que ofereçam as prestações técnicas requeridas.

Não aplicar diretamente sobre tijolos, blocos de cimento ou superfícies hidrofóbicas ou desniveladas. Não aplicar em superfícies horizontais ou inclinadas expostas diretamente à chuva. Espalhar a mistura com uma espátula de aço inoxidável, em camadas de 2 a 3 mm de espessura. Conforme o acabamento desejado, pode-se fratar ou alisar.

Limpeza de ferramentas

Em estado fresco, limpar com água morna. Uma vez seco, utilizar meios mecânicos.

Precauções climatéricas**Conservação**

Utilizar até um ano a partir da data de fabrico. Conservar no seu recipiente original, bem fechado, em local seco e protegido da chuva. Utilizar o saco completo após aberto.

Gestão de resíduos

A eliminação do produto sobranete e do seu recipiente deve ser feita de acordo com a legislação em vigor. Levar os recipientes vazios a um ponto de reciclagem, separando os materiais (papel, plástico e entulho).

Segurança

Proteja as superfícies que não vão ser tratadas. Limpe imediatamente os salpicos com água abundante. Os recipientes possuem as etiquetas de segurança correspondentes, cujas indicações devem ser observadas cuidadosamente. Devem ser respeitadas as normas de segurança nacionais e locais. Consulte a ficha de segurança para mais detalhes. Devido à sua natureza alcalina, este produto pode irritar a pele, os olhos e as vias respiratórias. Devem ser seguidas as medidas preventivas habituais para o manuseio de produtos químicos: Lave as mãos antes de fazer uma pausa e ao final do trabalho. Não comer, beber nem fumar durante a aplicação. Utilize o equipamento de proteção individual adequado (EPI): máscara, luvas, mangas protetoras e óculos. Mantenha o produto fora do alcance das crianças. Este produto não é inflamável.

Advertência

A informação fornecida nesta ficha está baseada nos dados disponíveis na data de edição e resulta dos nossos conhecimentos e ensaios internos em condições climatéricas específicas. Isto não constitui um compromisso por parte da COM-CAL, uma vez que é impossível descrever adequadamente a natureza e o estado de cada superfície tratada. Não podemos garantir o resultado em cada utilização concreta da obra, pelo que não eximimos o consumidor da responsabilidade de examinar e verificar o 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 envolvidos na execução, limitando a sua responsabilidade exclusivamente aos possíveis danos diretamente atribuíveis a falhas de fabrico do produto fornecido. A equipa projetista, a direção técnica responsável ou, subsidiariamente, a empresa aplicadora devem garantir a adequação dos produtos, tendo em conta as suas características, as condições climatéricas, o estado do suporte e as possíveis patologias presentes. Para situações específicas não contempladas nesta ficha, recomenda-se sempre consultar o nosso departamento técnico. Não serão aceites reclamações sem o recipiente original do produto, o qual permite a sua adequada rastreabilidade.