

REVAT[®] CAL TRADICIONAL

DESCRIÇÃO

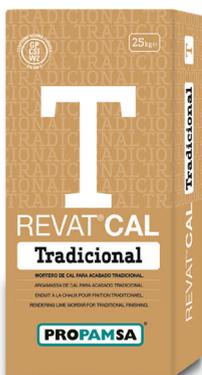
REVAT CAL[®] TRADICIONAL

é uma argamassa à base de cal aérea, agregados selecionados, fibras especiais e diferentes aditivos, proporcionando um acabamento decorativo do edifício. Indicada para obras de restauro e reabilitação que requeiram argamassas com características tradicionais.

ARGAMASSA DE CAL PARA ACABAMENTO TRADICIONAL

DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 998 -1	GP - CSI -W2
Produto em pó	
Densidade aparente	1,30 ± 0,10 g/cm ³
Partículas maiores que 2 mm	≤ 1%
Reação ao fogo	Euroclasse A1
Produto em pasta	
Água de amassadura	23 ± 1%
Densidade aparente	1,70 ± 0,15 g/cm ³
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C
Tempo de vida da mistura	30 minutos
Produto endurecido	
Resistência à compressão	0,4-2,5 N/mm ²
Absorção de água por capilaridade	≤ 0,2 Kg/m ² · min ^{1/2}
Aderência	≥ 0,10 N/mm ²
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água	≤ 15
Condutividade térmica	0,5 ± 0,1 W/m·K
Retração	≤ 1,0 mm/m
Módulo de elasticidade dinâmico	2000 ± 500 N/mm ²



APLICAÇÕES

Revestimento decorativo para todo o tipo de fachadas e interiores que permite o restauro de edifícios emblemáticos e antigos.

Sobre substratos de reabilitação ou de aderência duvidosa, consultar o nosso Departamento Técnico.

PROPRIEDADES

Impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água.

Acabamento altamente decorativo.

Permite diferentes tipos de acabamento próprios do estuque de cal tradicional, como talochado, liso, raspado, brunido, martelado, etc.

Permite realizar veladuras e colorações com óxido.

Ele contém uma adição de ligante hidráulico menos de 5% que dá argamassa de uma resistência inicial maior e melhor aderência ao substrato.

SUBSTRATO

REVAT® CAL BASE, PROPAM® REVOC, rebocos de argamassa tradicional e betão.

Em caso de reabilitação, o substrato deve ser resistente e estar limpo de poeira e gordura.

Eliminar as partes degradadas ou em mau estado e regularizar a superfície com **REVAT® CAL FONDO.**

Com tempo quente ou substratos muito absorventes, é conveniente humedecê-los previamente. Assegurar-se de que a argamassa de base contém rede nas zonas onde confluem substratos diferentes (pilares e lajes).

Sobre substratos de betão liso ou sem absorção, recomenda-se a aplicação prévia de PROPAM FIX como ponte de união.

MODO DE EMPREGO

PREPARAÇÃO DA MISTURA:

1. Misturar **REVAT® CAL TRADICIONAL** com 23% de água limpa (5,7 litros de água por cada saco de 25 kg).
2. Amassar manual ou mecanicamente até formar uma pasta homogénea e isenta de grumos.
3. Deixar repousar o produto já amassado durante, aproximadamente, 5 minutos.
4. Utilizar sempre a mesma proporção de água.

APLICAÇÃO

1. Espalhar a pasta de forma compacta, uniforme e sem irregularidades por meio de uma talocha.

A espessura deve encontrar-se entre 5 e 10 mm, em função do acabamento.

2. Realizar o acabamento desejado quando o produto tenha a consistência necessária, habitualmente, entre 1 a 6 horas depois da aplicação.

PRECAUÇÕES

- Não aplicar, havendo risco de chuvas ou gelo.
- Não aplicar em locais sem ventilação, para evitar condensações.
- Aplicar entre +5 °C e +35 °C de temperatura.
- Não aplicar em superfícies com um ângulo inferior a 10%.
- Não aplicar em zonas imersas em água.
- A argamassa não é estanque, mas confere ao substrato uma impermeabilização suficiente contra a penetração da água da chuva.

RENDIMENTO

O consumo aproximado de **REVAT® CAL TRADICIONAL** é de 13 kg/m² por cm de espessura. As deficiências de planeidade podem alterar o rendimento.

APRESENTAÇÃO

Em sacos de 25 kg.

Cores: Blanco, Marfil, Piedra, Hueso, Beige, Alabastro, Teja.

ARMAZENAMENTO

Na embalagem original fechada e protegida da humidade: 1 ano.

SEGURANÇA E HIGIENE: Toda a informação relativa às condições de utilização, emprego, armazenagem, transporte e eliminação de resíduos de produtos químicos está disponível na Ficha de Dados de Segurança do produto. A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

AVISO LEGAL: Os dados constantes deste documento baseiam-se na nossa experiência e conhecimento técnicos, obtidos através de ensaios laboratoriais e de bibliografia. Outras aplicações do produto que não sejam as indicadas nesta ficha saem do âmbito da nossa responsabilidade. Os dados de dosagem e consumo são meramente orientativos e baseiam-se na nossa experiência, sendo suscetíveis de alterações devido às condições atmosféricas e da obra. Para obter as dosagens e consumos corretos, deverá realizar-se um teste ou ensaio "in situ" à responsabilidade do cliente. Para qualquer questão ou esclarecimento adicional, agradecemos que consulte o nosso departamento técnico. A ficha técnica válida será sempre a última versão, disponível em www.propamsa.es. Agosto 2020.