

ORNATIS RÉNOV 2 é uma argamassa de acabamento à base de cal, pré-doseada e destinada a ser utilizada como camada de acabamento do ORNATIS RÉNOV 1. Ornatis Rénov 2 é uma argamassa de performance da categoria CR. É aplicado manualmente, com uma máquina de projeção ou com máquina de carapinhar.

Características

- Cal aérea/ligante: 84%
- Ligante: 56%
- Carga mineral: 44%.
- Conteúdo de ligante hidráulico: 5,8%
- Tamanho do agregado: até 1,2 mm

Suportes Admissíveis

- Ornatis Rénov 2 deve ser aplicado sob o revestimento
- Ornatis Rénov.1 como camada de acabamento

Domínio De Aplicação

Ornatis Rénov 2 deve ser aplicado sobre Ornatis Renov 1, no interior ou no exterior, para restauro ou construções novas para todos os tipos de edifícios: habitação individual ou coletiva, indústria, sector terciário, etc.

Preparação Do Substrato

De acordo com os regulamentos da NF DTU 26.1.

Desempenho

- Resistência à compressão: CS1 (0,7 MPA)
- Reação ao fogo: A 1
- Coeficiente de difusão de vapor de água: $\mu < 15$
- Absorção de água: Wc0
- Condutividade térmica: 0,46 W/mK

Preparação Do Reboco

Aplicação manual:

- Ornatis Renov 2 deve ser misturado com 6 a 6,5 litros de água limpa por saco com misturador mecânico.
- Deixar repousar por 5 minutos, voltar a misturar antes de usar.

Aplicação mecânica:

Ornatis Renov 2 deve ser misturado com 6 a 6.5 litros de água limpa por saco.

Aplicação

Configuração Da Máquina De Projeção

- Pressão da bomba = 10 bars, variável de acordo com a consistência da argamassa
- Tipo de lança: Deco de 25 mm.
- Efetuar testes prévios.
- Consulte o fabricante do equipamento.

Lembrete

No dia anterior humedecer até saturação os suportes com Ornatis Renov 1 perfeitamente carbonatado (7 dias no mínimo) e deixar secar

Espessura

A espessura mínima da Ornatis Tradi 2 será de:

- 5 a 8 mm para areados ou um mínimo de 3 mm para aspeto estanhado.

A espessura máxima é determinada pelo aspeto decorativo:

- Estanhado 5 a 6 mm;
- Raspado 5 a 8 mm;
- Rústico 5 a 8 mm.

Aspecto

- Ornatis Rénov 2 permite um acabamento estanhado.
- Para aplicação de Ornatis Badigeon, aplique sobre Ornatis Rénov 2 recentemente humidificado ou ainda fresco (ver ficha técnica correspondente).

Sistema De Coloração Premium

- Ornatis Renov 2 está disponível em 12 cores minerais do catálogo de cores Ornatis Color.
- Recomenda-se a realização de amostras para validar a referência em obra antes da aplicação da camada de acabamento.

Consumo Médio

- Estanhado: 5 a 8 kg/m²;
- Areado: 8 a 12 kg/m²;
- Rústico: 6 a 10 kg/m²;
- 1,6 kg m² por mm de espessura (dependendo do estado do substrato e da espessura do reboco).

Aspecto - Nivelamento - Prumo

Ornatis Rénov 2 deve cumprir as normas definidas na NF DTU 26.1.

Tempos De Secagem

- 12 horas na ausência de chuva ou humidade.
- Aproximadamente 3 semanas, com pluviosidade e clima húmido.
- O desempenho mecânico ideal será atingido após alguns meses.

Condições Atmosféricas

Os trabalhos de revestimento não devem ser realizados em caso de:

- temperatura abaixo de +5°C;
- temperatura acima de +30°C;
- vento forte, nevoeiro;
- sobre uma superfície congelada, sobreaquecida, muito húmida.

Importante

- Rodapé: Ornatis Tradi 2 não deve estar em contacto com o solo.
- Usar uma argamassa indicada, do tipo Ornatis Anti-Sais, para fazer o acabamento a uma elevação de pelo menos de 20 cm.

Informações Adicionais

Armazenamento:

- À temperatura ambiente.
- Manter ao abrigo do gelo.

Validade:

12 meses na embalagem original.

Embalagem:

Saco de 25kg.

Documento De Referência:

NF DTU 26.1 e documentos ECP.



Assistência Consultiva

- Os técnicos da ECP estão à disposição para ajudá-los na escolha das técnicas e produtos mais adequados aos seus projetos.
- Esta assistência não pode, de forma alguma, ser considerada como gestão do local.

Qualificação Profissional

As empresas e equipas que realizam a aplicação da Ornatis Tradi 2 devem ser qualificadas e ter conhecimentos comprovados na área dos rebocos.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. As informações técnicas fornecidas são dadas a título meramente indicativo. Em circunstância alguma poderão implicar uma garantia da nossa parte ou assumir a nossa responsabilidade aquando da utilização dos nossos produtos. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos. Esta ficha anula e substitui todas as versões anteriores.

**Ficha
Técnica**

Revisão Maio
2025