

ORNATIS TRADI 1 é uma argamassa de reboco composta por aglutinantes especiais, cal aérea, aditivos e cargas minerais, pré-doseado em fábrica e destina-se, após mistura com água, à execução das camadas de chapisco e emboço. Ornatis Tradi 1 é uma argamassa de performance da categoria GP.

Características

- Cal aérea/ligante: 77%
- Ligante: 40%.
- Carga mineral: 60%
- Densidade: 1500 kg/m³
- Granulometria: 1,6 mm

Suportes Admissíveis

Todos os suportes de alvenaria definidos na NF (Norma Francesa) DTU 26.1:

- Alvenaria nova RT2 e RT3: bloco de betão e tijolo;
- Alvenaria nova RT1: betão celular;
- Alvenaria antiga: pedra natural, tijolo, alvenaria rebocada com gesso, etc.

Preparação De Suportes Novos

De acordo com os regulamentos da NF DTU 26.1.

Preparação De Suportes Antigos

Domínio De Aplicação

Ornatis Tradi 1 pode ser aplicado tanto no interior como no exterior, em restauro ou em construção nova para todo o tipo de edifícios: habitação individual ou coletiva, indústria, terciário, etc.

Desempenho

- Resistência à compressão: CS (23,4 MPA);
- Absorção de água: W1;
- Aderência: 0,7N/mm²;
- Reação ao fogo: A1;
- Coeficiente de difusão de vapor de água: μ 17.



Preparação De Ornatis Tradi 1

- Ornatis Tradi 1 deve ser misturado com 5 a 5.5 litro de água limpa por saco, de modo a obter uma consistência ligeiramente macia e homogénea.
- A consistência deve ser ajustada (máx. >0,5l água, se necessário) de acordo com a porosidade do substrato, as condições climáticas e o equipamento de projeção utilizado.
- De acordo com os regulamentos da NF DTU 26.1.
- Os suportes antigos devem ser sistematicamente limpos a seco e a alvenaria deve ser rejuntada com Ornatis Tradi 1.
- Nunca molhar o substrato.

Alvenaria De Pedra Com Cal ou Gesso, Alvenaria De Bloco ou Tijolo

- A alvenaria será picada, os elementos degradados e em mau estado serão refeitos ou substituído, sempre que necessário.
- As juntas serão picadas a pelo menos 3cm de profundidade, dependendo do seu estado.
- Escovar e humedecer as juntas e o suporte antes de se proceder à aplicação do reboco pre-doseado Ornatis Tradi 1.
- Remover o entulho.
- Se necessário, poderá fazer-se um reforço com malha metálica padronizada, utilizando um sistema de fixação inoxidável.
- Antes da aplicação do revestimento com Ornatis Tradi 1 Para tijolos maciços.
- As áreas pintadas ou revestidas com materiais incompatíveis serão removidas e escovadas.
- Os tijolos vidrados ou esmaltados devem ser picados até o barro.

Aplicação

Configuração Da Máquina De Projeção

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

Importante

- Molhar bem a superfície no dia anterior e deixar secar.

- Em alvenaria de tijolo molhe a superfície menos de meia hora antes da aplicação Ornatis Tradi 1, ou à medida que for avançando.
- Re-humedeça o suporte conforme a necessidade, dependendo das condições climáticas.

Aplicação

- Chapisco em aplicação manual: para suportes homogêneos ou heterogêneos.
- Chapisco em aplicação mecânica: para substratos heterogêneos, opcional em suportes homogêneos.
- Aplicar numa espessura de 1 a 5 mm, sem sobrecarga.
- Deixar secar durante 2 a 7 dias.
- A superfície deve ser rugosa para garantir a aderência do emboço.
- Emboço: Aplicar em passagens sucessivas com uma espessura máxima de 20 mm por passagem.
- As aplicações devem ser espaçadas de acordo com as prescrições da NF DTU 26.1, de acordo com as superfícies a tratar.
- Respeite os tempos de secagem.

Aspecto Do Emboço

- Ornatis Tradi 1 será regularizado e ligeiramente pressionado com uma régua.
- Logo de seguida, com recurso a uma escova ou vassoura, criar alguma rugosidade no suporte para receber o Ornatis Tradi 2.
- Este procedimento deve ser feito logo após a regularização, com argamassa ainda fresca.

Acabamento

- Deixe a camada de emboço de Ornatis Tradi 1 secar durante 4 a 7 dias.
- Para a camada de acabamento deverá utilizar-se Ornatis Tradi 2 (consultar ficha técnica do produto).
- Para um acabamento fino recomenda-se a aplicação de Ornatis Badigeon, sobre Ornatis Tradi 2, perfeitamente nivelado. (Consulte as fichas técnicas correspondentes).

Espessura

- No exterior: 20 mm. (mínimo)
- No Interior: mínimo 6 mm. (mínimo)

Consumo

1,2 kg por mm de espessura por m².

Rendimento Médio Por Saco De 30KG

Para 10 mm = 2,0 m² Para 15 mm = 1,4 m² Para 20 mm = 1,0 m²

Aspecto - Nivelamento - Prumo

Ornatis Tradi 1 deve cumprir as normas definidas na NF DTU 26.1.

Tempos De Secagem

- 12 horas na ausência de chuva ou humidade.
- Aproximadamente 3 semanas, conforme as condições climáticas.
- O desempenho mecânico ideal será atingido após alguns meses.

Importante

- Rodapé: Ornatis Tradi 2 e Ornatis Badigeon não devem estar em contacto com o solo.
- Usar uma argamassa indicada, do tipo Ornatis Anti-Sais, para fazer uma elevação de pelo menos de 20 cm.
- Sais e humidade: no caso de presença de salitre na base do suporte, o Ornatis Anti-Sais deve ser utilizado na primeira fase da obra (ver ficha técnica), antes de iniciar a aplicação de Ornatis Tradi 1.
- Tratamento da fissuras estruturais e fissurações: no caso de uma picagem total, serão assinaladas todas as fissuras antes da picagem e a área reforçada com Ponte ECP 40x40 (malha metálica + feltro betuminoso) antes da aplicação do reboco.
- A presença de mais de 3 fissuras de mais de 2 m requer a instalação generalizada de uma malha padronizada, metálica ou fibra de vidro, na totalidade da fachada em questão.

Condições Atmosféricas

Todo 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.

Qualificação Profissional

As empresas e equipas que realizam a aplicação da Ornatis Tradi 1 devem ser qualificadas e ter conhecimentos comprovados na área dos rebocos.



Informações Adicionais

Armazenamento:

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

Validade:

12 meses na embalagem original.

Embalagem:

Saco de 30kg.

Documento De Referência:

NF DTU 26.1 e folhetos ECP/Resmonuh.

Assistência Consultiva:

Os nossos técnicos estão à disposição para ajudá-lo na escolha das técnicas e produtos mais adequados aos seus projetos. Esta assistência não pode, de forma alguma, ser considerada como condução ou supervisão de obra.

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 Janeiro 2022