

ORNATIS ANTI-SAIS 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 produção de revestimentos resistentes aos sais. Ornatis Anti-Sais é uma argamassa de alto rendimento concebida para a produção de rebocos de saneamento de categoria R.

Características

- Cal aérea/ligante: 55%
- Ligante: 37%.
- Carga mineral: 63%.
- pH: 11
- 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, etc.

Preparação Dos Suportes Novos

- De acordo com os regulamentos da NF DTU 26.1.
- Os suportes antigos devem ser sistematicamente limpos a seco e alvenaria deve ser rejuntada com Ornatis Anti-Sais.
- Nunca molhar o substrato.

Preparação Dos Suportes Antigos

Domínio De Aplicação

- Ornatis Anti-Sais pode ser aplicado tanto no interior como no exterior;
- Foi concebido para o restauro de todo o tipo de alvenarias com vestígios de salitre, em paredes, caves e rodapés;
- Pode ainda ser usado como medida preventiva em todas as construções adjacentes e para todos os tipos de edifícios: habitação individual ou coletiva, indústria, terciário, etc.

Desempenho

- Resistência a compressão = CS III (4,3 N/mm²);
- Absorção de água: W2;

- Aderência: 0,5 N/mm²;
- Reação ao fogo: classe A1;
- Coeficiente de difusão de vapor de água: μ 12.8;
- 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 Anti-Sais;
- Nunca molhar o substrato.

Alvenaria De Pedra Cal ou Gesso

Alvenaria De Bloco ou Tijolo

- Picar usando um martelo pneumática o reboco existente 1m acima do traço de ascensão capilar e expor a estrutura;
- 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 3 cm de profundidade, dependendo do seu estado;
- Juntas e suportes serão então escovados;
- 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 Anti-Sais.

Para Tijolos Maciços

- As áreas que foram pintadas ou revestidas com materiais incompatíveis serão removidas e escovadas.
- Os tijolos vidrados ou esmaltados devem ser picados até o barro.

Preparação De Ornatis Anti-Sais

O reboco Ornatis Anti-Sais deve ser misturado com 5 a 5,5 litros de água limpa por saco durante cerca de 2 minutos, de modo a obter uma consistência ligeiramente macia e homogénea. Esta consistência será, no entanto, determinada de acordo com a porosidade do suporte e as condições climáticas.

Aplicação

- Aplicação: manual, com uma talocha, ou mecânica.
- Aplicação de um mínimo de 20 mm de Ornatis Anti-Sais que será nivelada e alisada de forma grosseira.
- Este trabalho deve ser realizado 3 a 4 semanas antes da aplicação dos rebocos.

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;

Rendimento por saco de 25 KG para uma espessura média de: 10 mm = 2,4 m² | 20 mm = 1,2 m².

Aspecto - Nivelamento – Prumo

O reboco Ornatis Anti-Sais deve cumprir as normas e características estabelecidas na NF DTU.26.1. Após a aplicação do Ornatis Anti-Sais, deve obter-se uma superfície rugosa para garantir uma boa aderência dos futuros rebocos.

Tempos De Secagem

- 6 horas, na ausência de água e humidade;
- É imperativo esperar pelo menos 3 semanas ou mais, dependendo das condições meteorológicas, antes de aplicar o acabamento.

Acabamento

- Os rebocos aplicados sobre Ornatis Anti-Sais devem ser formulados com cal aérea, tipo Ornatis Tradi 1, Tradi 2, Rénov 1 e Rénov 2, excluindo todos os produtos formulados com ligantes hidráulicos ou ligantes orgânicos.
- Os revestimentos e acabamentos de cal Ornatis não devem entrar em contacto directo com o solo, pelo que deve usar o reboco Ornatis Anti-Sais para fazer uma elevação mínima de 20 cm.

Espessura

A espessura média não deve em nenhum caso ser inferior a 20 mm.

Trabalhos Relacionados

Juntas, arestas e cantos, suportes justapostos de diferentes naturezas: de acordo com os regulamentos da NF DTU 26.1

Importante

Ornatis Anti-Sais permite um revestimento resistentes aos sais presentes na alvenaria, provenientes das subidas capilares. Esta reboco não é de forma alguma um tratamento para as ascensões capilares, que requerem soluções específicas.

Condições Atmosféricas

Todos os trabalhos de revestimentos não devem ser realizados em caso de:

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

Qualificação Profissional

As empresas e equipas que aplicam Ornatis Anti- Sais devem ser qualificadas e ter conhecimentos comprovados na área de rebocos.

Informações Adicionais

Armanejamento

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

Validade

12 meses na embalagem original.

Embalagem

Saco de 25kg.

Documento De Referência

NF DTU e 26.1 brochuras ECP/Resmonuh.

Assistência Consultiva

Os nossos técnicos estão à disposição para ajudar 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.

As argamassas da gama Ornatis são fabricadas cumprindo rigorosamente os parâmetros definidos pela norma francesa NF DTU 26.1. Correspondente a norma europeia EN13914-1.

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