



principais propriedades

- Sem descamação ou fissuras;
- Elevada resistência aos elementos;
- Muito elevada resistência à sujidade;
- Resistência ao fogo;
- Muito elevada resistência ao amarelecimento;
- Resistência natural às algas;
- Muito baixa absorção de água;
- Microfissuras em ponte.

descrição do produto e áreas de aplicação

O revestimento Terrix® de renovação baseia-se numa tecnologia suíça inovadora e patenteada que converte o vidro de água potássica num polímero. O revestimento de polímero-silicato oferece todas as vantagens dos conhecidos revestimentos de silicato sem limitações relacionadas com o processo de aplicação (os revestimentos de silicato são frequentemente utilizados para a renovação de edifícios históricos/listados devido à sua longevidade). Devido às suas características minerais e à ausência de eletrostática superficial, o produto é o tipo de revestimento/pintura mais resistente à sujidade do mercado. Nunca delaminará, uma vez que é aderido a um substrato por uma reação química.

Devido ao conteúdo de microfibras especiais, colmata eficazmente riscos e fissuras no substrato com uma largura até 0,3. Outra propriedade importante do reboco é a sua elevada resistência à contaminação microbiana (por exemplo, algas) e à eflorescência. Terrix® EC-PS-RN é recomendado para utilização em zonas costeiras onde existe uma elevada exposição aos elementos. O revestimento é resistente ao fogo. Terrix® EC-PS-RN está a ser utilizado para o restauro do mais belo edifício histórico e classificado da Europa.

dados técnicos

Aglutinante base: vidro de água de potássio especialmente modificado;
Pigmentos: pigmentos de cor inorgânicos, resistentes aos raios UV e às condições climáticas;
Conteúdo de COV: categoria A/c. O produto contém menos de 40 g/l de COV;
Densidade: aprox. 1,60 g/cm³;
Cores: branco, carta de cores Terrix®, cores pastel de acordo com as amostras fornecidas;
Nível de brilho: mate;
Diluyente: água;
Consumo médio: aprox. 0,25 l/m²;
Temperatura de aplicação (ar e substrato): de +5°C a +25°C;
Humidade relativa: ≤75%;
Resistência relativa à difusão para revestimento de 150 µm: Sd = 0,04 m (requisito padrão Sd ≤2,0 m);
Coefficiente de absorção de água na superfície: w = 0,05 kg/m² · h^{0,5} (requisito padrão w ≤ 0,5 kg/m² · h^{0,5});
Embalagem: 10 l de embalagem plastificado de uso único;
Armazenamento: armazenar em um recipiente selado em um ambiente fresco, mas não congelado. Feche bem o recipiente aberto e utilize-o o mais rapidamente possível;
Prazo de validade: 12 meses a partir da data de fabrico (embalagem selada de fábrica).

ATENÇÃO: Manter o produto fora do alcance das crianças.

061-1-9/24-1.1-TDS-PT

Uma vez que a utilização e o processamento do produto não estão sob a nossa influência direta, não nos responsabilizamos por danos causados pela sua incorreta utilização. Reservamos o direito de efetuar alterações em função do progresso técnico.

aplicação

Preparação do substrato:

Aplicar num substrato sólido e limpo, desengordurado, uniforme, seco e sem eflorescência biológica ou química.) O substrato deve estar isento de crescimento de algas e fungos.

Em caso de contaminação microbiana, o substrato deve ser limpo com uma máquina de lavar eléctrica. Em seguida, deve ser aplicada uma solução biocida para remover a contaminação microbiana, de acordo com o manual do produto. Devem ser removidas todas as camadas soltas que não estejam ligadas ao substrato (tais como rebocos soltos ou camadas de tinta com fugas). Lavar e desengordurar o substrato velho e/ou sujo com água e um agente de limpeza. Se existirem irregularidades significativas no substrato, estas devem ser niveladas com um composto de nivelamento. As irregularidades menores podem ser niveladas com reboco de nivelamento.

PRIMÁRIO: antes da aplicação da tinta, substratos absorventes ou empoeirados (com forte descamação) devem receber primário Terrix® PR-PS-P. Uma vez que o primário esteja completamente seco (aprox. 12h), Terrix® EC-PS-RN pode ser aplicado.

Nota: a camada de primário não pode ser aplicada em substratos minerais recentemente concluídos (ou seja, rebocos de cimento, betão e argamassa de cal) - é necessário um período mínimo de endurecimento de 2 semanas.

Preparação:

A embalagem contém um produto pronto a usar. Não diluir. Imediatamente antes da utilização, misturar bem.

Método de aplicação:

Aplicar a tinta sobre a superfície com um pincel ou rolo até obter a espessura de revestimento desejada.

Cada elemento da fachada deve ser pintado num só ciclo de trabalho, com tinta de um lote de produção.

Recomenda-se a utilização de um rolo de pintura especial feito de tecido de poliamida com pêlo de pelo menos 18 mm.

Secagem:

É aplicada uma camada de tinta ao substrato (a uma temperatura de +20°C e uma humidade relativa de 55%) e seca em cerca de 3 horas. São necessárias pelo menos 24 horas para que o Terrix® EC-PS-RN endureça (cure) completamente.

Nota: As baixas temperaturas e a humidade elevada aumentam o tempo de secagem da tinta. Proteger a tinta recém-aplicada da precipitação e da condensação até estar completamente seca.

Dicas úteis:

As diferenças de cor podem ser evitadas aplicando um único lote de produto em toda a parede ou elemento num só ciclo de trabalho. Durante a aplicação e secagem da tinta, esta deve estar seca com a temperatura do ar entre +5°C e +25°C. Os trabalhos não devem ser realizados em superfícies expostas à luz solar direta, ventos fortes ou humidade elevada. Para proteger o produto acabado de aplicar das condições atmosféricas, recomenda-se a utilização de redes de proteção adequadas nos andaimes.