



Terrix® PL-SX-S

massa de acabamento
para pulverização



principais propriedades

- Colagem química - o produto está permanentemente ligado ao substrato - sem risco de fissuração ou de descamação;
- Pronto a usar - não é necessária mistura;
- Vapor permeável;
- Até 500m²/ homem/dia;
- Uma camada (demão);
- Não é necessária uma espessura mínima;
- Compatível com todas as tintas de dispersão;
- Compatível com a maioria das placas de gesso cartonado no mercado*;
- Fácil de aderir;
- Consistência de seda;
- Processo de aplicação muito limpo;
- Qualidade de acabamento muito elevada vs. Fita, juntas e desnatação;
- Fácil de aplicar;
- Possibilidade de aplicação de início/paragem.

*Para substratos não compatíveis com o produto, contacte o suporte técnico para receber orientações sobre outros produtos Terrix® de massa de acabamento para pulverização: PL-HB-S - massa de acabamento de alta aderência para substratos difíceis ou PL-FS-S - massa de acabamento de secagem rápida para pulverização.

descrição do produto e áreas de aplicação

Terrix® PL-SX-S é uma massa de acabamento pronto a usar para paredes e tetos interiores de nivelamento para uso mecânico. Para o nivelamento final e alisamento das superfícies antes da pintura. A sua cor branca e superfície lisa permitem uma redução do número de camadas (demãos) necessárias para obter um efeito decorativo completo. Depois de endurecido, é muito fácil de lixar. Adequado para todas as superfícies minerais típicas (tais como betão, cimento, calcário, cal, gesso e placas de gesso). Devido à sua formulação química, o produto seca mesmo com níveis de humidade relativa mais elevados.

dados técnicos

Aglutinante base: adesivo orgânico;
Cor: branco, pode ser tingida;
Espessura máxima de uma camada: até 2 mm;
Cobertura média: aprox. 1kg/m² (aplicado sobre placas de gesso cartonado);
Temperatura de aplicação (ar e substrato): de +5°C a +25°C;
Humidade relativa máxima: ≤ 70%*;
Adesão /coesão (gesso cartonado): >0,25 [N/mm²];
Adesão do substrato de betão: ≥0,3 MPa;
Retardador de chama: Cat. A1;
Resistência à fissuração: sem fissuras dentro da zona até 50 mm da extremidade em cunha fina;
Embalagem: embalagem de plástico de uma só utilização de 25 kg;
Armazenamento: o produto deve ser guardado na sua embalagem selada numa sala fresca, mas protegida contra a geada;
Prazo de validade: prazo de validade de 12 meses a partir da produção (data de produção e n.º do lote impresso no lado da embalagem).

ATENÇÃO: Manter o produto fora do alcance das crianças.

300-2-1/24-1.5-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, limpo (sem fendas e delaminação), desengordurado, uniforme, seco e sem eflorescências biológicas ou químicas). O substrato deve estar isento de crescimento de algas/fungos.

Em caso de contaminação microbiana, o substrato deve ser limpo com uma máquina de lavar de alta pressão. Posteriormente, deve ser aplicada uma solução para a eliminação da contaminação microbiana de acordo com o manual do produto. Devem ser removidas as camadas soltas não ligadas ao substrato (tais como materiais soltos ou revestimentos de tintas em flocos). Lavar e desengordurar o substrato velho e sujo com água e um agente de limpeza. Os buracos, desníveis e fissuras existentes devem ser preenchidos de acordo com as melhores práticas de construção. Os substratos cobertos com um revestimento de dispersão bem assente devem ser lixados e limpos antes da aplicação do produto.

Nota: se o produto for aplicado em substratos minerais recentemente concluídos (ou seja, rebocos de cimento-calcário, cimentos e substratos de betão) é necessário um período mínimo de cura de 2 semanas.

Primário:

Os substratos absorventes devem ser preparados com a aplicação de Terrix® PR-UA.

Preparação do produto:

Produto destinado a uso directo - não diluir. Antes da aplicação, o produto deve ser completamente misturado.

Método de aplicação:

Aplique uma camada de produto fina e uniforme no substrato com uma espessura de película até 2 mm, utilizando uma máquina de pulverização (método sem ar). Devem ser utilizadas ferramentas especiais para a aplicação de massa de acabamento para pulverização (por exemplo, T-MAX V GRACO), bem como dispositivos potentes adequados para a aplicação de tinta (por exemplo, MARK V GRACO ou SPEEFLO PT6900 XLT DI V WAGNER). Durante a pulverização, a pistola deve ser direccionada perpendicularmente ao substrato a uma distância de cerca de 1,0+1,2 m (T-Max GRACO) e cerca de 0,5+0,6 m (Mark V GRACO).

Se existirem irregularidades mais significativas, o material deve ser aplicado em algumas camadas após o endurecimento da camada anterior. Após a secagem da superfície, esta pode ser lixada.

Lixar:

Use areias orbitais com um exaustor. Lixa recomendada- 180-220.

Secagem:

O produto aplicado no substrato pode ser submetido a um aperfeiçoamento posterior após 12 horas (20°C, 55% RH). A absorção de água do substrato, a espessura da camada e a circulação do ar na sala podem afectar significativamente o tempo de secagem do produto.

*Condições de uso:

O produto pode ser utilizado ou aplicado em níveis de humidade mais elevados; no entanto, é crucial garantir que o produto não seja exposto a humidade elevada ou condensação por períodos repetidos ou prolongados, a fim de manter a sua resistência e aderência ideais.

Quando aplicado a temperaturas entre 5-10°C, o tempo de secagem do produto pode ser prolongado e o seu desempenho pode ser influenciado por factores como a humidade e a ventilação.

Considere estas condições ambientais durante a aplicação e secagem para obter os melhores resultados.