

MONTOTHERM MORTERO SILOXANO 120



FAMILIA REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICO
LINHA SILOXANO

DESCRIÇÃO E TIPO

Argamassa de siloxano em camada fina. Especialmente formulada para se conseguir excelentes resultados no acabamento final do sistema MONTOTHERM. Este produto contribui para as certificações LEED®, BREEAM® e VERDE.

USOS

Exterior

Camada de reforço do sistema Montotherm devidamente preparada com primário Montotherm Primer

PROPRIEDADES

- Elasticidade
- Impermeável
- Resistência aos agentes atmosféricos
- Não propaga a chama
- Cores sólidas à luz e à intempérie
- Hidrofugante de efeito rápido
- Aplica-se só uma camada
- Dureza excelente
- Não fica amarelo
- Não racha
- Transpirável ao vapor de água
- Boa adêrencia
- Com proteção anti fungos
- Efeito fachada autolimpante, repele água e sujeira
- O produto poderá ter garantia de até 10 anos, consulte condições



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOTHERM MORTERO SILOXANO 120 BLANCO
Acabamento	Rugoso / texturado
Peso específico	1,69± 0,05 kg/l
Sólidos em volume	62± 1
Sólidos em peso	80± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010): 0,89 g/l
Rendimento aprox. por demão	0,4-0,5 m ² /Kg
Secagem tacto	(20°C HR: 60%): 4-6h
Repintado	(20°C HR: 60%): 24h
Cores	Branco 103 e cores da Carta MONTOTHERM Eterna

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Camada de reforço do sistema MONTO thêrm devidamente preparada com o primário MONTO thêrm Primer:

1. Esperar até secagem total da camada do primário MONTO thêrm Primer.
2. Limpar a superfície de substâncias que possam prejudicar a aderência.

Restauração e manutenção

1. Eliminar totalmente os revocos velhos do sistema de isolamento térmico existentes na fachada, que estejam em mau estado ou com má aderência .
2. No caso de deterioração do resto das camadas do sistema de isolamento térmico existente, deve-se proceder á sua total reparação seguindo as instruções do fabricante, antes da aplicação do MONTO thêrm Morteo Acrílico.
3. No caso do sistema de isolamento térmico existente não necessitar de reparação total do acabamento final, pode-se aplicar um revestimento de fachadas de boa qualidade com proteção anti fungos.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Agitar o produto até perfeita homogeneização.
- É necessário preparar o suporte com MONTO thêrm Primer da mesma cor para evitar uma excessiva absorção e dar uniformidade de cor.
- O produto apresenta-se pronto a aplicar, poderá no entanto aplicar-se também ligeiramente diluído.
- Aplica-se habitualmente com espátulas metálicas de preferência de aço inox. Também pode ser aplicado com equipamentos de projeção adequados como pistolas de gotelé com bicos de carbono-tungstenio do tamanho adequado para a passagem das partículas grossas.
- Uma vez aplicado com espátula ou projetado pode-se conseguir diferentes efeitos decorativos, fazendo fricção sobre a superfície, com espátula de plástico, aço ou madeira, humedecidas e sempre limpas.
- Este processo realiza-se após um curto espaço de tempo variável em função da temperatura e humidade (0 a 15 minutos).
- Colocando fitas adesivas antes da aplicação e eliminando-as antes do produto secar totalmente poderemos obter outros efeitos decorativos. Deste modo "cortamos" o produto e podemos combinar cores e formas.
- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C nem superiores a 30°C.
- Caso a Argamassa seja utilizada como camada de acabamento sem sistema de isolamento térmico no exterior, será obrigatoriamente aplicada sobre Primário MONTO thêrm, com desempenho indicado em FT.

Diluyente para diluição e limpeza

AGUA

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Pistola gotelé	0-15%
Espátula metálica	0-5%
Espátula de plástico	0-5%

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
Camada de reforço do sistema MONTO thêrm			
MAX	MONTO thêrm Primer diluído	MONTO thêrm Primer	MONTO thêrm Mortero Siloxano 120
STD			

SEGURANÇA

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com agua limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os residuos no esgoto. Conservar o producto em zonas secas, baixo teto e a temperatura entre 5 e 35°C. Para mais informação, consulte a folha de segurança do produto.

192938

Fecha de Alta

31-08-2011

Versao

11 - 05/12/2025

MONTOTHERM MORTERO SILOXANO 120



NOTA

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 24 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5° e 35°C

Os dados aqui indicados estão baseados nos nossos conhecimentos actuais, ensaios de laboratório e no uso pratico em circunstancias concretas e mediante opiniões objectivas. Devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada a cada natureza e estado dos diferentes fundos a pintar, resulta-nos impossível garantir a reprodução total em cada uso concreto.

EMBALAGENS

25 Kg