

**TERMOMUR FLEX**

Revestimento térmico flexível para interior e exterior

DESCRIÇÃO

Revestimento pronto a usar à base de copolímeros acrílicos, geoperlite e microesferas ocas de vidro.

A sua estrutura gera milhões de microcélulas de ar que proporcionam um elevado isolamento térmico, tanto contra o frio como contra o calor, para aplicações interiores e exteriores.

Apresenta excelente aderência sobre a maioria dos suportes utilizados na construção: superfícies pintadas, azulejos, madeira e metais não oxidados.

Sobre gesso não tratado, aplicar previamente primário Tecpint.

Sobre tintas à base de cal, aplicar previamente TECPINT CONSOLIDANTE AU SILICATE.

PROPRIEDADES

- * Excelente aderência, mesmo em suportes sujeitos a ligeiros movimentos estruturais, graças à sua elevada flexibilidade.
- * Elevada elasticidade, ajudando a prevenir fissuras por retração.
- * Resistente à água e à humidade.
- * Permeável ao vapor de água.
- * Alta respirabilidade, reduzindo o risco de condensações.
- * Permite alisar superfícies ao mesmo tempo que melhora o isolamento térmico (interior: renovação de acabamentos texturados; exterior: fachadas rugosas, etc.).

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Particularmente indicado para:

- * Melhoria do isolamento térmico de paredes e pontes térmicas.
- * Tratamento de problemas de bolor, fungos e condensações provocados por diferenças térmicas.
- * Melhoria do conforto acústico graças às propriedades fonoabsorventes.
- * Regularização de suportes irregulares: acabamentos texturados, azulejos, grés e fachadas rugosas.
- * Aplicação direta sobre superfícies revestidas a azulejo.
- * Paredes com isolamento insuficiente ou sem caixa-de-ar isolante (frias no inverno e quentes no verão).
- * Efeito "2 em 1": regulariza e isola simultaneamente.

DADOS TÉCNICOS

- * Rendimento: 1 kg/m²/mm de espessura
- * Repintura: mínimo 12 horas
- * Secagem total: 7 dias
- * Aderência: adequado para múltiplos suportes
- * Cor: Branco RAL 9008
- * Espessura recomendada: 1–5 mm
- * Lixável: após 20–24 horas
- * Condutividade térmica: 0,042 W/mK (a 5 mm)
- * Seco ao toque: 4–5 horas

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve estar limpo, seco e isento de poeiras.

Remover totalmente partes soltas ou degradadas (tintas mal aderentes, bolor, musgo, etc.).

Em superfícies pulverulentas, escovar previamente e aplicar Tecpint Imprimación ou Tecpint Primer Gel.

As fissuras devem ser ligeiramente abertas, limpas, tratadas com primário Tecpint e preenchidas com Termomur Flex, evitando bolsas de ar.

As zonas muito degradadas devem ser previamente reparadas com argamassa.

Pode ser aplicado sobre revestimentos antigos desde que estejam bem aderentes.

MODO DE APLICAÇÃO

1. Produto pronto a usar. Se necessário, diluir até 3% com água.
2. Aplicar com rolo para revestimentos e alisar com espátula, ou aplicar diretamente com talocha. Também adequado para projeção mecânica.
Não exceder 5 mm por camada para evitar fissuração.
3. Respeitar um tempo de secagem entre demãos de 4–6 horas a 20 °C (dependendo da espessura e humidade).
Pode ser posteriormente pintado ou revestido com azulejo.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar entre 5 °C e 45 °C.

Não aplicar com geada, sob insolação direta, vento forte ou chuva.

Limpar as ferramentas com água imediatamente após a utilização.

Em condições normais de utilização, TERMOMUR FLEX não é tóxico nem inflamável.

CONSERVAÇÃO

12 meses na embalagem original fechada, entre 5 °C e 35 °C, protegido da humidade e intempéries.

NOTA

Produto ensaiado quanto à resistência à esfrega húmida segundo ASTM 2486-89 (método Gardner), cumprindo os requisitos exigidos.

Certificado de qualidade e desempenho emitido pela GEOCISA, relatório n.º 21.002-96-189.

A presente ficha técnica é fornecida a título informativo, com base nos nossos conhecimentos atuais. Dado que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo, não assumimos responsabilidade pelos resultados obtidos nem por eventuais consequências decorrentes da utilização do produto.