

ARGOTEC TERMOACÚSTICO

Argamassa adesiva para fixação de
lã mineral sobre o acabamento



ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO é uma argamassa de colagem para assentamento de lã mineral no revestimento, formulada à base de cimento portland, agregados selecionados e polímeros que proporcionam excelente aderência e impermeabilidade.

Apresentação

- Aspeto: Pó
- Cor: Cinzento
- Peso (kg): 25
- Rendimento (kg/m²): 10 kg/m² y 3 mm de espesor
- Rendimento em mm de espessura (kg/m²): 1,8
- Código de produto: 350196

Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Massa nominal (kg/m ²)	25	-
Absorção capilar (< kg/m ² h0.5)	W2	-
Classificação segundo UNE EN 998-1	GP CSIV	-
Condutividade térmica declarada (W/mK)	0,52	-
Densidade aparente (kg/L)	1,60 ± 0,05	-
Densidade massa fresca (kg/L)	1,80 ± 0,05	-
Espessura máxima (mm)	7	-

Conceito	Valor	Norma
Espessura mínima (mm)	3	-
Intervalo granulométrico (mm)	0/0,8	-
Permeabilidade ao vapor de água	Clase I	-
Reação ao fogo	A1	-
Resistência à compressão 28 dias (N/mm ²)	≥ 7,5	-
Resistência à compressão 7 dias (N/mm ²)	≥ 3	-
Substâncias perigosas	Ver HS	-

Campo de aplicação

- Colocação de painéis de isolamento térmico em lã mineral.
- Trabalhos de reboco, impermeabilização, isolamento térmico e acústico nas fachadas ventiladas.

Vantagens e benefícios

- Elevadas prestações mecânicas.
- Excelente aderência.
- Excelente trabalhabilidade.
- Impermeável à água.
- Projetável.

Memória descritiva

A colocação e a fixação dos painéis de lã mineral são executadas com a argamassa adesiva ARGOTEC TERMOACÚSTICO, da empresa Argos derivados do cimento, de classe CSIV W2, segundo a norma UNE EN 998-1. O suporte de colocação deverá estar são e convenientemente limpo e livre de detritos ou zonas desagregadas, completamente endurecido e com o seu tempo de variação dimensional finalizado. Devem ser respeitadas as juntas de dilatação.

Suporte

- Rebocos de cimentos.
- Alvenaria de tijolo ou blocos cerâmicos.
- Betão (após aplicação de primário).

Preparação do suporte

- Os suportes devem estar limpos, isentos de graxas, tintas, ou outras substâncias que impeçam uma aderência adequada.

Modo de Aplicação

- Misturar o ARGOTEC TERMOACÚSTICO com 5,75l de água limpa por cada saco de 25 kg, utilizando meios mecânicos, preferencialmente, até se conseguir uma mistura homogénea, cremosa e isenta de grumos;
- Projetar a argamassa mecanicamente com espessuras nunca inferiores a 3 mm, ou superiores a 7 mm, em forma de cordão de baixo para cima.
- Ajustar e fixar a lã mineral.

Precauções

- Não aplicar em caso de geada, chuva, vento forte ou sol direto.
- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5 °C ou superiores a 30 °C.
- Não aplicar sobre suportes de gesso.
- Não aplicar sobre superfícies de plástico, madeira, borracha, etc.
- Proteger a superfície fresca do sol direto, chuva e especialmente de correntes de ar.

Manuseamento, armazenamento e conservação

- Armazenado em sacos multi-folha com película anti-humidade de 25 kg que permitem a sua correta conservação durante 12 meses na sua embalagem original fechada e ao abrigo de calor e humidade.

Limpeza de ferramentas de trabalho

- Productos fresco, con agua.
- Productos seco, raspando.

Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado tem por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas nas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final. As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **www.danosa.com** E-mail: **portugal@danosa.com** Telefone: **(+351) 236 029 465**