

ARGOTEC HERMETIC

Membrana hermética à base de cimento para Edifício de Consumo Quase Zero e Casas Passivas



ARGOTEC® HERMETIC é uma argamassa super flexível e monocomponente polímero modificada (PCC) para a união de diversos materiais, formulada à base de polímeros especiais, ligantes e cargas multifuncionais que lhe conferem extraordinária elasticidade, capacidade hermética e aderência a diferentes suportes.

Apresentação

- Aspeto: Pó
- Cor: Cinzento
- Peso (kg): 4
- Rendimento (kg/m²): 2 kg/m² y 2 mm de espesor
- Rendimento em mm de espessura (kg/m²): 1,2
- Código de produto: 350246

Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Massa nominal (kg/m ²)	4	-
Absorção capilar (< kg/m ² h0.5)	W2	-
Condutividade térmica declarada (W/mK)	0,47	-
Densidade aparente (kg/L)	1,20 ± 0,05	-
Densidade massa fresca (kg/L)	1,40 ± 0,05	-
Espessura máxima (mm)	2	-
Espessura mínima (mm)	1	-

Conceito	Valor	Norma
Intervalo granulométrico (mm)	0/0,03	-
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	-

Dados Técnicos Adicionais

Conceito	Valor	Norma
Permeabilidade ao CO2	Pasa	-

Campo de aplicação

- Principalmente na face interior da envolvente do edifício, contribuindo para a sua estanqueidade.
- União entre suportes de igual ou de diferente material como tetos e remates, pisos, janelas, caixilharia, especialmente indicada como camada hermética para os edifícios com consumo quase nulo e Passivhaus.

Vantagens e benefícios

- Alta estanqueidade.
- Elevada flexibilidade e capacidade de deformação contra movimentos diferenciais.
- Endurecimento sem fissuras.
- Excelente aderência.
- Excelente relação qualidade/preço.
- Excelente trabalhabilidade.
- Impermeável à água.
- Permeável ao vapor de água.
- Pode ser aplicado pincel ou rolo.

Suporte

- Aço
- Alumínio
- Bloco de betão.
- Rebocos de cimentos.
- Betão.
- Tijolo.
- Membranas de PVC.
- Placa de gesso laminado.

Preparação do suporte

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

Modo de Aplicação

Misture ARGOTEC HERMETIC com água até obter uma consistência ideal (mistura homogênea, cremosa e sem grumos com aparência de tinta espessa). Aplicar sempre no mínimo duas camadas de produto, de forma a obter um revestimento homogêneo. Aplicar a primeira camada de argamassa com pincel pressionando sobre o suporte para garantir a sua aderência em espessuras inferiores a 2 mm, procurando garantir que a argamassa cobre toda a superfície. As demãos seguintes devem ser aplicadas a pincel ou airless e em direcções perpendiculares após a secagem da demão anterior (4-24 h dependendo das condições ambientais)

Precauções

- Aplicar preferencialmente na camada positiva (aquela que recebe a pressão da água).
- Evitar a acumulação de muito material nas juntas para evitar fissuras.
- Os pontos singulares devem ser tratados de forma adequada.
- 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.
- Proteger a superfície fresca do sol direto, chuva e especialmente de correntes de ar.

Manuseamento, armazenamento e conservação

- Armazenado em sacos de plástico de 4 kg que garantem a sua conservação durante 12 meses na sua embalagem original fechada, ao abrigo da humidade.

Segurança e higiene

- A eliminação do produto e da embalagem deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor, sendo o consumidor final do produto o responsável.
- Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, manipulação, armazenamento ou eliminação de resíduos de produtos químicos, os utilizadores devem consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança do Produto.

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**