

ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO®

ARGAMASSA
ADESIVA

ARGAMASSA ADESIVA PARA FIXAÇÃO DE LÃ MINERAL SOBRE O ACABAMENTO



ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO é uma argamassa adesiva para colocação de lã mineral sobre o acabamento, formulada à base de cimento Portland, agregados selecionados, polímeros e fibras, proporcionando-lhe uma excelente aderência e impermeabilidade.

VANTAGENS

- Projetável
- Grande trabalhabilidade
- Excelente aderência
- Impermeável
- Elevadas prestações mecânicas

SUPOORTE

- Cerâmicos ou blocos fabricados
- Argamassas de reboco
- Betão (prévia emulsão)

APLICAÇÃO

- Colocação de painéis de isolamento térmico em lã mineral sobre o acabamento;
- Estucagem, impermeabilização e isolamento térmico-acústico em fachadas com câmara de ar

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deverá estar são, limpo, plano e isento de detritos e pinturas, partes desagregadas ou mal aderidas, descofrantes ou qualquer outra substância ou partícula que possa impedir a correta aderência do produto. Sobre superfícies pouco porosas, deve ser utilizada uma emulsão de aderência adequada.

ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO®

ARGAMASSA ADESIVA PARA FIXAÇÃO DE LÃ MINERAL SOBRE O ACABAMENTO

MODO DE APLICAÇÃO

Misturar o ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO com 5,75l de água limpa por cada saco de 25 kg, utilizando meios mecânicos, preferencialmente, até se conseguir uma mistura homogênea, cremosa e isenta de grumos;

Projetar a argamassa mecanicamente com espessuras nunca inferiores a 3 mm, ou superiores a 7 mm, na forma de cordões de baixo até cima.

Ajustar e prosseguir para unir a lã mineral.

PRECAUÇÕES

- Não aplicar sobre suportes de gesso;
- Não aplicar sobre superfícies de plástico, metal, madeira, borracha, entre outras;
- Não aplicar abaixo de 5°C, ou acima de 30°C;
- Não aplicar sob o risco de geada ou neve, chuva, ventos fortes ou sol direto;
- Proteger a superfície em fresco do sol direto, chuva e, especialmente, das correntes de ar.

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

- Entre 5°C e 30°C.

APRESENTAÇÃO E CONSERVAÇÃO

ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO é embalado em sacos de papel multi-folha com lâmina à prova de humidade de 25 kg, permitindo a correta conservação por 12 meses no seu invólucro original fechado, protegido da humidade.

DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

A colocação e a fixação dos painéis de lã mineral são executadas com a argamassa adesiva ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO, 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.

DADOS TÉCNICOS

Dados identificativos e de aplicação	
Aparência	Pó
Cor	Cinzento
Densidade aparente	1,40 kg/l
Intervalo granulométrico	0/1 mm
Água de amassadura	23%
Espessura mínima	3 mm
Espessura máxima	7 mm
Rendimento	10 kg por metro quadrado e 3 mm de espessura
Dados de prestações	
Classificação segundo a UNE EN 998-1	GP CSIV W2
Resistência à compressão 28 dias	≥ 7,5 MPa
Aderência sobre tijolo cerâmico	≥ 0,5 MPa
Condutividade térmica	0,52 W/mK (tab.)
Absorção capilar	0.5 Kg/m ² min0.5
Reação frente ao fogo	A1
Substâncias perigosas	Conforme a 5.2. Ver HS.