



PROPAM[®] AISTERM

**ARGAMASSA ADESIVA
HIDROFUGADA PARA
A COLOCAÇÃO
E PROTEÇÃO
DE PLACAS
DE POLIESTIRENO**

DESCRIÇÃO

PROPAM AISTERM é uma argamassa hidráulica que atua como revestimento adesivo impermeabilizante e é formulada à base de cimento, agregados selecionados, aditivos específicos e resinas impermeabilizantes.



DADOS TÉCNICOS

Autorização Técnica	ETE 09/0005
Água de amassadura	18 ± 1%
Tempo de vida da mistura	60 minutos
Temperatura de aplicação	+10°C a +35°C
Aderência à tração	≥ 0,5 N/mm ²
Resistência à flexotração	≥ 3 N/mm ²
Resistência à compressão	≥ 8 N/mm ²
Coefficiente de capilaridade	≤ 0,2 Kg/m ² · min ^{1/2}
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ)	≤ 10
Condutividade térmica (λ)	0,5 ± 0,1 W/m · K

APLICAÇÕES

Colocação de painéis de poliestireno expandido (EPS), extrudados (XPS) ou lã mineral (HW) diretamente sobre o fecho, com a vantagem de se utilizar simultaneamente como camada de revestimento da placa, conferindo-lhe resistência superficial. O produto emprega-se como adesivo e endurecedor de placas isolantes térmicas de um sistema de isolamento térmico pelo exterior.

Também pode utilizar-se como endurecedor superficial em beirais, sob coberturas, etc. que sejam confeccionados com estruturas de betão e abobadilhas ou caixotões de poliestireno expandido, respeitando as instruções gerais de aplicação do produto.

PROPRIEDADES

Grande aderência para suportar os painéis de poliestireno e sobre uma vasta variedade de superfícies de betão e alvenaria.

Impermeável à água.

Permeável ao vapor de água, pelo que evita possíveis condensações.

Facilidade de aplicação.

Consegue-se uma pasta com alta tixotropia, o que permite obter camadas de 2 mm.

Alta resistência ao impacto.

SUBSTRATO

O substrato deve ser resistente, estável e estar limpo de poeira, pintura, óleo, etc.

Apropriado para qualquer tipo de superfície porosa. Deve-se aplicar a entre +5 °C e +35 °C e com humidade relativa inferior a 85%.

Não pode aplicar-se sobre paramentos de gesso.

Se o suporte se encontrar em mau estado, será necessário saneá-lo, as zonas deterioradas devem ser picadas e reparadas. As fissuras estáveis superiores a 1 mm devem ser seladas com um mastique. No caso de fissuras não estáveis, devem-se pontear, para evitar a transmissão de tensões às placas.

MODO DE EMPREGO

1. Amassar manual ou mecanicamente com, aproximadamente, 18% de água (4,5 litros por saco de 25 kg), até obter uma massa homogênea isenta de grumos.
2. Para aderir as placas ao substrato, aplicar a mistura em bandas periféricas e gotas de 8 cm de Ø no centro das mesmas ou mediante talocha dentada em toda a placa.
3. Imobilizar as placas com pernos de fixação, distribuídos de modo a que haja, no mínimo, 6 pernos/m².
4. A proteção da placa realiza-se passadas 24 horas desde a sua colocação, espalhando o produto sobre a superfície das placas e, estando ainda fresco, coloca-se a rede de fibra de vidro **AISTERM 160**; deve-se prever uma sobreposição de 10 cm com a rede consecutiva.
5. Por último, aplicar uma segunda camada de **PROPAM AISTERM** e regularizar a superfície.
6. Depois da secagem completa da camada de endurecimento, aplica-se **REVAT FILM** e **REVAT PLAS** como revestimento decorativo ou **REVAT MINERAL**.
7. Caso se efetue o acabamento com cerâmica, esta deve ser colocada com **VAT SUPERFLEX**, realizando-se o rejunte com **BORADA UNIVERSAL**, tal como descrito para o sistema **PROPAM AISTERM CERAM** (DIT Plus).

RENDIMENTO

O consumo de **PROPAM AISTERM** é de 2 a 3 kg/m² para a fixação das placas e de 3 a 4 kg/m² para a superfície.

APRESENTAÇÃO

Em sacos de 25 kg.

Cor: cinzento.

ARMAZENAMENTO

Na embalagem original fechada e protegida da humidade: 1 ano.

SEGURANÇA E HIGIENE: Toda a informação relativa às condições de utilização, emprego, armazenagem, transporte e eliminação de resíduos de produtos químicos está disponível na Ficha de Dados de Segurança do produto. A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

AVISO LEGAL: Os dados constantes deste documento baseiam-se na nossa experiência e conhecimento técnicos, obtidos através de ensaios laboratoriais e de bibliografia. Outras aplicações do produto que não sejam as indicadas nesta ficha saem do âmbito da nossa responsabilidade. Os dados de dosagem e consumo são meramente orientativos e baseiam-se na nossa experiência, sendo suscetíveis de alterações devido às condições atmosféricas e da obra. Para obter as dosagens e consumos corretos, deverá realizar-se um teste ou ensaio "in situ" à responsabilidade do cliente. Para qualquer questão ou esclarecimento adicional, agradecemos que consulte o nosso departamento técnico. A ficha técnica válida será sempre a última versão, disponível em www.propamsa.es. Janeiro de 2015.