



PROPAM[®] AISTERM

**MORTIER COLLE
HYDROFUGE POUR
POSER ET PROTÉGER
LES PLAQUES DE
POLYSTYRÈNE**

DESCRIPTION

PROPAM[®] AISTERM est un mortier hydraulique jouant le rôle de recouvrement adhésif imperméabilisant, formulé à base de ciment, granulats sélectionnés, additifs spécifiques et résines imperméabilisantes.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Avis Technique Européen	ETE 09/0005
Eau de gâchage	18 ± 1%
Durée pratique d'utilisation	60 minutes
Température d'application	+10°C à +35°C
Adhérence à la traction	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à la flexotraction	≥ 3 N/mm ²
Résistance à la compression	≥ 8 N/mm ²
Coefficient de capillarité	≤ 0,2 Kg/m ² · min ^{1/2}
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	≤ 10
Conductivité thermique (λ)	0,5 ± 0,1 W/m · K

APPLICATIONS

Pose de panneaux en polystyrène expansé, (EPS) Extrudé (XPS) O LAINE MINÉRALE (MW), directement sur le mur, avec l'avantage de l'utiliser comme couche de recouvrement de la plaque en lui apportant résistance superficielle. Le produit est utilisé comme colle et durcisseur de plaques isolantes thermiques d'un système d'isolation thermique par l'extérieur.

Il peut également être utilisé comme durcisseur superficiel pour auvents, mansardes, etc, construits en béton, et entrevous ou caissons en polystyrène expansé, respectant les instructions générales d'application du produit.

PROPRIÉTÉS

Grande adhérence pour supporter les panneaux de polystyrène et sur un grand choix de surfaces en béton et maçonnerie.

Imperméable à l'eau.

Perméable à la vapeur d'eau, ce qui évite d'éventuelles condensations.

Facilité de mise en oeuvre.

Le résultat est une pâte très thixotropique permettant d'obtenir des couches de 2 mm.

Grande résistance à l'impact.

SUPPORT

Le support doit être résistant, stable, ne pas avoir de poussière, de peinture, d'huile, etc.

Apte pour tout type de surface poreuse. L'application doit se faire entre 5°C et 35°C et humidité relative inférieure à 85%.

Non applicable sur des murs de plâtre.

Si le support est en mauvais état, il faut l'assainir en grattant et en réparant les parties abîmées.

Les fissures stables de plus d'1 mm doivent être scellées au mastic. En cas de fissures instables, elles doivent être renforcées pour éviter la transmission de tensions vers les plaques.

MODE D'EMPLOI

1. Malaxer manuellement ou mécaniquement avec environ 18% d'eau (4,5 litres par sac de 25 kg), jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeau.
2. Pour faire adhérer les plaques sur le support, il faut y appliquer la pâte au centre en bandes périphériques et en pâtés de 8 cm de Ø en ou sur toute la plaque avec un peigne denté.
3. Fixer les plaques avec des cales de fixation distribuées de sorte qu'il y ait au moins 6 cales/m².
4. La protection de la plaque s'obtient 24 heures après la pose en étalant le produit sur la surface de plaquage, et quand c'est encore frais en posant le treillis en fibre de verre **AISTERM 160**, il faut prévoir un chevauchement de 10 cm avec le segment de treillis suivant.
5. En dernier, appliquer une deuxième couche de **PROPAM® AISTERM** et régulariser la surface.
6. Après séchage complet de la couche de durcissement, appliquez **REVAT® FILM** et **REVAT® PLAS** comme revêtement décoratif.
7. Si la finition est à mettre en oeuvre avec du carrelage, il faut le poser avec **VAT® SUPERFLEX** et réaliser le jointement avec **BORADA® UNIVERSAL**, selon la description dans le système **PROPAM® AISTERM CERAM** (DIT Plus).

RENDEMENT

La consommation de **PROPAM® AISTERM** est de 2 à 3 kg/m² pour la fixation des plaques et de 3 à 4 kg/m² pour la surface.

PRÉSENTATION

En sacs de 25 kg.

Couleur: gris et blanc.

STOCKAGE

En emballage d'origine fermé et protégé contre l'humidité: 1 an.

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE : Toute l'information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidu de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur et le consommateur final du produit en est responsable.

NOTE LEGALE : Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire et de la bibliographie. Toute autre application du produit non indiquée sur cette fiche n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout doute ou éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre département technique. La fiche technique valable est toujours la dernière version publiée sur le site www.propamsa.es. Novembre 2021.