

L'AXATHERM EST UN REVÊTEMENT PROJETÉ, DESTINÉ À RÉGLER LES PROBLÈMES DE CONDENSATION RENCONTRÉS DANS LES :

- BATIMENTS INDUSTRIELS et AGRICOLES
- BATIMENTS PUBLICS

lorsque les conditions climatiques externes et internes entraînent la formation de condensation, sur la sous-face des éléments de clos et de couvert, nonobstant l'existence de renouvellement d'air.

L'AXATHERM, outre cette fonction de régulateur hygrothermique, présente les avantages suivants :

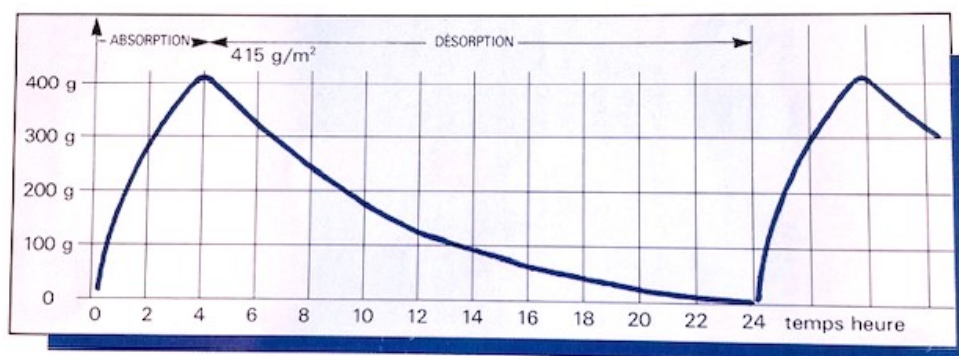
- ANTIVIBRATILE
- PROTECTEUR DE CORROSION
- PRET A L'EMPLOI et SANS ODEUR
- DECORATIF

PRESENTATION

L'AXATHERM se présente sous l'aspect d'un produit pâteux, prêt à l'emploi, exempt de fibres, à base de charges minérales expansées de grande surfaces spécifiques, à très haut pouvoir d'absorption, de pigments, d'agents anti-cryptogamiques efficaces, dans une résine à dispersion aqueuse.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cycle d'absorption et de désorption d'eau de l'AXATHERM en fonction de l'humidité relative, des températures ambiantes et support, et du poids de produit sec déposé au m²



- **ABSORPTION et DESORPTION** : Rapport Essai C.S.T.C. N° DE 573267 à 85% d'humidité relative, et une température de 20°C, l'AXATHERM est capable d'absorber à saturation 415 g/m² d'eau pour 660g/m² de produit frais déposé.
- **FEU** : Classement M1 Essai C.S.T.B. N° 88.27804.
- **ADHERENCE** : 1 bar sur tôle pré-laquée – 1,2 bar sur fibrociment.

- **ANTIVIBRATILE** : Par réduction importante de la transmission des bruits d'impacts et aériens (pluie, grêle, vent, etc.) principalement des supports métalliques traités, par augmentation de l'amortissement interne et diminution de l'intensité de l'émission.
- **PROTECTION DE LA CORROSION** : Grâce à ses éléments constitutifs composés de grandes surfaces spécifiques, l'AXATHERM retient l'eau de condensation en l'empêchant d'entrer en contact avec les structures et support traités.

DOMAINES D'UTILISATION

AXATHERM est utilisé en traitement des sous-faces des éléments de clos et de couvert, des structures, dans les locaux à fort degré hygrométrique tels que :

BATIMENTS INDUSTRIELS et AGRICOLES

- > Teintureries
- > Papeteries
- > Entrepôts de stockage ...

BATIMENTS PUBLICS

- > Piscines
- > Patinoires
- > Gymnases
- > Salles des fêtes ...

SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, secs, propres, durs et cohésifs conforme aux DTU 59.1 et aux prescriptions du fabricant d'éléments de couverture.
- Applications sur bacs ou tôles en Acier prélaqué, galvanisé, bacs ou tôles en Aluminium, matières plastiques, PVC, panneaux de fibrociment, béton, enduits ...

APPLICATION & MISE EN OEUVRE

- Machine à vis (Buses de 6 mm / 1/4 de pouce), formule possible pour airless (Buse 5-41 à 6-43)
- Malaxage pour homogénéisation après un stockage prolongé, avec agitateur électrique.
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C et le support ne doit pas condenser.
- Nettoyage du matériel et du chantier à l'eau

DONNEES TECHNIQUES

- **Aspect** : Produit pâteux , prêt à l'emploi BEIGE
- **Consommation** : 1,5 à 2 kg/m²

- **Temps de séchage** : 12 heures à 20°C et hygrométrie normale
- **Conservation** : 9 mois en emballage d'origine non entamé et stocké à l'abri du gel et des fortes chaleurs.
- **Conditionnement** : Seau de 15 Kg / Palette de 33 seaux (495 kg) housée.