



# POWER ADHESIVE

## DESCRIPTION :

**POWER ADHESIVE**, Gris ou blanc, est un mortier prêt à l'emploi, à base de liants hydrauliques, agrégats inertes, additifs et adjuvants spécifiques, est utilisé spécialement pour coller et enduire les panneaux utilisés pour les systèmes d'isolation thermique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Résistance remarquable à la flexion
- Résistance à l'abrasion
- Très haute adhérence
- Imperméable à la vapeur d'eau
- Bonne maniabilité
- Respirabilité

## CHAMP D'EMPLOI :

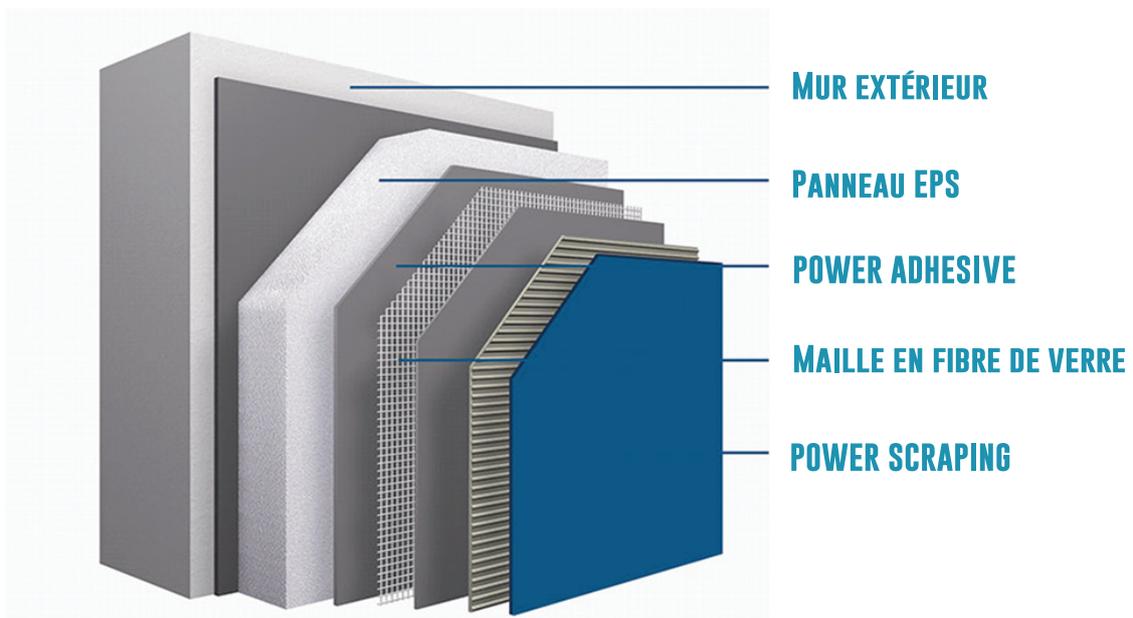
- Excellent pour la pose des panneaux d'ITE,
- Adapté aussi au travaux de ragréage
- Il peut être utilisé aussi pour enrober des treillis d'armature
- Aussi pour enduire les surfaces de béton et les éléments préfabriqués en béton

## PREPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être solide, portant, hors gel, absorbant, sans éléments réduisant l'adhérence et doit correspondre aux règles de l'art. En outre, les supports doivent être plans et ne présenter aucune irrégularité importante en surface.



## SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE ITE





## MISE EN ŒUVRE :

- EGâcher un sac de 25 kg de **POWER ADHESIVE** avec 5 à 6,5 litres d'eau propre et mélanger manuellement ou à l'aide d'un malaxeur mécanique jusqu'à obtention d'un mélange ayant la consistance souhaitée
- Pour coller les panneaux, appliquer la colle **POWER ADHESIVE** à pleine surface ou le long du périmètre et points centraux, puis les faire coïncider parfaitement, et les fixer mécaniquement au moyen de chevilles adaptées.
- Pour revêtir les panneaux, commencer par enduire d'une fine couche la surface en marouflant un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis conforme aux performances prévues par l'ETAG 004.
- La finition sera réalisée en appliquant nos revêtements **POWER CONCRETE** (pour effet béton) ou **POWER SCRAPING** (pour effet texturé) ou encore **POWER FACADE** ou n'importe quelle finition thermique du marché.
- Pour une protection à effet perlant, appliquer deux couche **POWER HYDROFUGE**.

## CONDITIONNEMENT :

- Sac de 25 kg.

## CONSOMMATION :

- Pour enduire : env. 1,5 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur Pour coller à pleine surface : env. 4 à 6 kg/m

## STOCKAGE :

- P1 an dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

## RECOMMANDATIONS :

- Ne pas appliquer sur des murs en béton soumis à de forts retraits.
- A prévoir un primaire pour l'application sur base anhydrite.
- A prévoir un primaire pour l'application sur des surfaces métal, marbre délicate, ou en bois.
- Appliquer à des températures comprises entre 5 et 35 ° C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, vent fort, menace de pluie .