

LES ISOLANTS DU PLÂTRE

Les séparateurs

Ils permettent d'obturer les pores sur la surface du plâtre et de rendre possible le démoulage plâtre contre plâtre.

Sont utilisés :

- L'eau
- Les solutions savonneuses de soude
- Les détergents
- Les graisses
- Huiles diverses
- Les vernis
- Le talc etc....

Utilisation

- Mise en moufle
- Coulage d'empreinte au plâtre
- Clés
- Modèle contre partie

Isolants de protection

En plus de leurs pouvoirs séparateurs, ils doivent posséder les propriétés suivantes :

1. travail facile et rapide
2. protection suffisante avec une seule application
3. formation d'une couche solide, uniforme et polie
4. bonne adhésion au plâtre
5. résistance à la pression et aux égratignures
6. neutralité chimique avec le plâtre et les résines synthétiques
7. imperméabilité à l'eau et à la vapeur d'eau
8. bonne stabilité thermique aux diverses températures de travail