



FT
Catégorie II

BANDES PLATREES

Description

Bande plâtrée à plâtre adhérent, à prise rapide, prête à l'emploi.

Support : gaze de coton.

Masse plâtrée : composition à base de plâtre (95%) et divers adjuvants (liants cellulosiques, vinyliques, régulateur de prise).

Poids du plâtre : supérieur à 396g/m².

Propriétés

Les caractéristiques de ces bandes dépendent de la durée du trempage, de la température de l'eau de trempage, du nombre de couches superposées ainsi que de la température du local de travail.

Dans des conditions normales de travail 20 à 25°C et une hygrométrie de l'ordre de 65%, le temps de malléabilité est d'environ 2 minutes 30 secondes et le séchage intervient au bout de 48 heures environ pour 10 couches superposées.

Rapport N°RA15-0166 du CSTB : Classement M0 (incombustible) selon norme NF P92-501 et détermination du Pouvoir Calorique Supérieur selon NF EN ISO 716 < 2.0 MJ/Kg.

Application

➤ UTILISATIONS

- Protection des isolants et des calorifugeages,
- Scellement,
- Bouchage,
- Moulage,

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>



FT
Catégorie II

- Modelage,
- Décor,
- Masques,
- Sculpture.

Conseil d'application

➤ MISE EN OEUVRE

- Ne rien ajouter à l'eau de trempage dans le but d'accélérer ou de ralentir le temps de prise ; toute modification du phénomène de cristallisation ayant une influence néfaste sur la résistance de l'appareil,
- Température de l'eau : 25°C maximum,
- La vitesse de prise augmente avec la température de l'eau de trempage mais la prise devient insuffisamment homogène à température élevée.
- Immerger la totalité de la bande pendant 10 à 15 secondes dans l'eau.
- Essorer doucement,
- Appliquer et modeler la bande plâtrée en moins de 2 minutes 30 secondes (temps correspondant au temps de prise) en lissant soigneusement pour bien faire adhérer les couches entre elles.

➤ Conditionnement disponible

Rouleau conditionné sous film plastique thermo-soudé de polypropylène.

- sachet de 4 bandes : de 5 m x 12 cm (20 mètres linéaire),
- sachet de 2 bandes : de 5 m x 24 cm (10 mètres linéaire),
- d'autres conditionnements sont disponibles sur demande.

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>