

MORTIER ADHÉSIF

POUR PLAQUES DE PLÂTRE



DÉFINITION TECHNIQUE.

Mortier adhésif pour la pose en intérieur des plaques de plâtre avec ou sans isolant. Permet également les rebouchages ponctuels de plaques de plâtre non jointives.

COMPOSITION ET ASPECT.

Enduit en poudre à base de plâtre, carbonate de calcium et divers adjuvants.

La pâte obtenue est de couleur blanche.

SUPPORTS ADMIS.

Tous types de plaque de plâtre à faces cartonnées avec ou sans isolant (laine de verre, laine de roche, polystyrène).

- Béton.
- Enduit ciment.
- Agglos.
- Béton cellulaire.

DOCUMENTS A CONSULTER.

- DTU 25.41 et 25.42.
- NF EN 14496
- Marquage CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

- Temps de prise : 2 heures.
- Adhérence sur béton : > 1 MPA.
- Adhérence sur polystyrène : rupture du polystyrène.
- Réaction au feu A1.

CONDITIONNEMENT.

Sacs de 5 et 25 kg sur palette houscée.

STOCKAGE.

9 mois en emballage d'origine non entamé à l'abri de l'humidité.

MISE EN ŒUVRE

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI.

La température à l'application et pendant le séchage doit être comprise entre 5 et 30°C

Ne pas appliquer sur support humide.

Ne pas utiliser de pâte ayant commencé à durcir.

Ne pas appliquer sur ancienne peinture.

PRÉPARATION DES SUPPORTS.

La surface du mur doit être saine, exempte de poussière, d'huile et ne pas ressuser l'humidité.

En été, si les supports sont trop secs, il convient de les humidifier légèrement.

Des différences de planéité jusqu'à 15 mm sont acceptées.

Une reconnaissance des supports anciens doit être exécutée notamment en ce qui concerne les maçonneries enduites avec un mortier de liant hydraulique. (sondage, piquage, lavage)

TAUX DE GÂCHAGE.

De 13 à 14 l. d'eau par sac de 25 kg. Le gâchage se fera mécaniquement de préférence.

APPLICATION.

La pose se fait généralement par plots de 10 cm de diamètre environ, espacés de 30 cm horizontalement et de 40 cm verticalement.

Dans le cas d'isolants fibreux (laine de verre, laine de roche), appliquer une première passe de mortier adhésif.

Le MORTIER ADHÉSIF est ensuite appliqué par plots sur ce cordon d'enduit. La surface encollée après la pose de la plaque doit correspondre environ à 15 % de la surface du panneau.

ÉPAISSEUR D'APPLICATION.

De 5 à 15 mm en fonction de la planéité du support.

CONSOMMATION.

De 1,5 à 3 kg/m² en fonction du nombre et de l'épaisseur des plots.

TEMPS DE SÉCHAGE.

Le MORTIER ADHÉSIF est dur en 2 à 3 heures.

Le séchage complet se fait après 24 heures.



MORTIER ADHÉSIF

S'utilise avantageusement pour le collage de tous les complexes d'isolation thermique en intérieur : plaques de plâtre, polystyrène, laine de verre.

AVANTAGES

- Adhésion parfaite des plaques sur le support.
- Rattrapage des défauts de planimétrie des fonds.

CONSEILS DE POSE

Pour coller des plaques cintrées, n'hésitez pas à scier l'isolant de place en place afin d'assurer un contact parfait avec le support.

FACILIS
LA TECHNOLOGIE SEMIN