



DÉFINITION TECHNIQUE.

ISOCOL 99. est un mortier adhésif pour la pose en intérieur des plaques de plâtre avec ou sans isolant. Il permet également les rebouchages ponctuels de plaques de plâtre non jointives.

COMPOSITION ET ASPECT.

Enduit en poudre à base de 99,9 % matières premières naturelles : plâtre, carbonate de calcium, amidon, cellulose.
Sans aucune résine synthétique.

La pâte obtenue est de couleur blanche.

SUPPORTS ADMIS.

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

- Béton.
- Agglos.
- Terre cuite.
- Enduit ciment.
- Béton cellulaire.

DOCUMENTS À CONSULTER.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

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

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 ressuer 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).

Isocol Mortier

MORTIER ADHÉSIF NATUREL POUR PLAQUES DE PLÂTRE

- ADHÉSION PARFAITE DES PLAQUES SUR LE SUPPORT
- RATTRAPAGE DES DÉFAUTS DE PLANIMÉTRIE DES FONDS

TAUX DE GÂCHAGE.

De 13 à 14 litres 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 en bande de mortier adhésif.

ISOCOL 99. est ensuite appliqué par plots sur ce cordeau 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.

1.8kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE.

ISOCOL 99. est dur en 2 à 3 heures.

Le séchage complet se fait après 24 heures.

CONDITIONNEMENTS.

Sacs de 25 kg sur palette houssée.

STOCKAGE.

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



Un APPROVISIONNEMENT respectueux de l'environnement.

Une empreinte carbone maîtrisée grâce à l'approvisionnement des matières premières en circuit court. Les matières premières sont produites à moins de 40 km de nos usines.

SEMIN

1a, rue de la Gare - 57920 KEDANGE-SUR-CANNER
Tél. 03.82.83.53.57 - Fax : 03.82.83.93.33

www.semin.com



FABRIQUÉ EN FRANCE

