



# SEMIN 99.

## ENDUIT MULTIFONCTION INTÉRIEUR

- + SANS RÉSINES SYNTHÉTIQUES
- + 500 FOIS MOINS DE COV QUE LE SEUIL A+
- + UN SEUL PRODUIT POUR TOUT FAIRE

### DÉFINITION TECHNIQUE.

Enduit multifonction en poudre pour un usage en mur intérieur.

- Montage de cloisons en carreaux de plâtre.
- Collage des plaques de plâtre avec ou sans isolant.
- Jointoiement des plaques de plâtre.
- Montage des cloisons ou blocs de béton cellulaire.
- Rebouchage de trous et fissures.
- Aplani murs dégradés.
- Lissage des supports.

### COMPOSITION ET ASPECT.

Poudre de marbre, plâtre naturel, argile et cellulose.

Ne contient pas de résine synthétique.

La pâte est de couleur blanc cassé.

### SUPPORTS ADMIS.

Tous types de supports en mur intérieur : plâtre, plaques de plâtre, carreaux de plâtre, béton, enduit ciment, agglos, béton cellulaire, briques, terre cuite, anciennes peintures...

### REVÊTEMENTS.

Le recouvrement, après séchage complet de l'enduit, peut se faire par tous types de peintures, enduits de finition, colle papier-peint ou murale.

### DOCUMENTS A CONSULTER

NFT 30-608 et EN 16566 : enduits de peinture pour travaux intérieurs et/ou extérieurs.

DTU 59.1 : Travaux de peinture des bâtiments.

### REVÊTEMENT

Le recouvrement, après séchage complet de l'enduit, peut se faire par tous types de peintures, enduits à base de plâtre, enduits pâteux, colle papier peint.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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

Ne pas appliquer à un taux d'humidité >70 %.

Ne pas appliquer sur support humide.

Ne pas utiliser de pâte ayant commencé à durcir.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

Ils doivent être conformes au DTU 59.1 c'est à dire propres, secs, sains, durs, dépoussiérés et exempts de toute trace d'huile de décoffrage.

Ouvrir correctement les fissures.

Gratter, poncer et lessiver les anciennes peintures.

### TAUX DE GÂCHAGE.

COLLAGE ET REBOUCHAGE : 1 volume d'eau pour 2 volumes de poudre.

LISSAGE : 1,5 volumes d'eau pour 2,5 volumes de poudre.

De 6 à 7,2 L d'eau par sac de 15 kg (ou 2 à 2,4 L par sachet de 5 kg) selon la nature des travaux.

Plus la quantité d'eau de gâchage est faible, moins le produit fera de retrait.

### ■ MONTAGE DE CLOISON EN CARREAUX DE PLÂTRE.

La pose du premier rang se fait en encollant le bord et le fond des mortaises venant sur le sol et en partie verticale.

Les joints entre carreaux ne doivent pas dépasser 3 mm d'épaisseur.

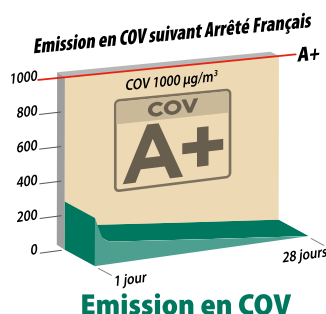
Le deuxième rang se fera de la même manière, à joints décalés, avant que la colle ait commencé à durcir. Ceci est important pour permettre l'alignement de la cloison.

Laisser sécher avant de commencer le troisième rang. Cette colle permet également le blocage des carreaux sur la partie supérieure des cloisons.

### CONSOMMATION.

Elle dépend de l'épaisseur des carreaux :

- Pour des carreaux de 5 cm d'épaisseur, la consommation est de 1 kg/m<sup>2</sup>
- Pour des carreaux de 7 cm d'épaisseur, la consommation est de 1,4 kg/m<sup>2</sup>.
- Pour des carreaux de 10 cm épaisseur, la consommation est de 2 kg/m<sup>2</sup>.



UTILISATION



APPLICATION MANUELLE

### ■ COLLAGE DES PLAQUES DE PLÂTRE AVEC OU SANS ISOLANT.

La pose se fait généralement par plots de 10 cm de diamètre environ, espacés de 30 cm horizontalement et de 40 cm verticalement (soit en moyenne 10 plots par m<sup>2</sup>) sur la plaque de plâtre ou l'isolant.

Dans le cas d'isolants fibreux (laine de verre, laine de roche), appliquer une bande d'accrochage de colle plus diluée.

La colle est ensuite appliquée par plots sur ce cordon d'enduit (15 plots par m<sup>2</sup>).

La surface encollée après la pose de la plaque doit correspondre environ à 15 % de la surface du panneau.

#### CONSUMMATION.

Un sac de 25 kg pour 8 à 16 m<sup>2</sup> de plaques (soit 1,5 à 3 kg/m<sup>2</sup> de plaques en fonction du nombre et de l'épaisseur des plots).

### ■ JOINTOIEMENT DE PLAQUES DE PLÂTRE.

Avant traitement des joints proprement dits, il doit être procédé au garnissage entre panneaux accidentellement non jointifs et aux rebouchages divers (épaufrures, dégradation du parement...).

L'application se fait manuellement en « beurrant » l'aminci à l'aide d'un couteau à enduire de 10 ou 15 cm et mise en place de la bande papier (face meulée contre l'enduit).

Effectuer ensuite une passe de finition, laisser sécher et finir pour masquer la bande. Masquer également les têtes de vis.

Appliquer une bande en cueillie de plafond en veillant à ce que le béton soit exempt de toute trace d'huile de décoffrage.

Dans le cas d'angles saillants verticaux, utiliser une bande armée (armature disposée coté complexe) ou une cornière métallique.

#### CONSUMMATION.

Un sac de 25 kg pour 70m<sup>2</sup> de plaques (env 350g/m<sup>2</sup> de plaques).

### ■ MONTAGE DE CLOISON OU BLOCS DE BÉTON CELLULAIRE.

Montage des blocs en béton cellulaire pour cloisons de séparation (en intérieur).

L'application se fait à l'aide d'une spatule crantée de manière à déposer une quantité de colle correspondant à une épaisseur de joint de 2 à 3 mm.

#### CONSUMMATION.

Environ 5 kg/m<sup>2</sup>.

### ■ REBOUCHAGE DE TROUS ET FISSURES

Pour une tenue parfaite de l'enduit ; ouvrez, nettoyez et biseautez les fissures avant l'application.

#### CONSUMMATION.

De 1 à 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

### ■ LISSAGE TOUTS SUPPORTS.

L'application peut se faire manuellement à l'aide d'une lisseuse, d'une lame ou d'un couteau à enduire.

Laisser durcir et égrener les imperfections avant de poncer si nécessaire.

#### CONSUMMATION.

De 250 gr à 400 gr/m<sup>2</sup>.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Temps de prise : 2 heures.

Séchage : 8-24 heures selon travaux.

Adhérence : conforme à NF T 30 608.

### CONDITIONNEMENT.

Sac de 15 kg.

Sachet de 5 kg.

### STOCKAGE.

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

### COMPOSITION.

99,3 % de matières premières d'origine naturelle : plâtre naturel, poudre de marbre, amidon, cellulose, argile.

0,7 % d'éther de cellulose.

0 % de résines synthétiques.

Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) disponible sur le site [www.inies.fr](http://www.inies.fr)



**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](http://www.semin.com)

