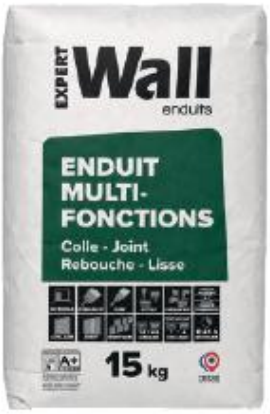
ENDUIT MULTI-FONCTIONS



DEFINITION / DESTINATION

RÉALISER LES JOINTS DE PLAQUES DE PLÂTRE - COLLER LES PLAQUES DE PLÂTRE - REBOUCHER LES TROUS ET FISSURES - EGALISER, RATTRAPER LES SUPPORTS – LISSER

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
- lissage des supports

PROPRIETES :
Enduit en poudre à base de plâtre, carbonate de calcium, charge minérale, cellulose et divers adjuvants.

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

MODE D'EMPLOI

REVETEMENT :
Le recouvrement, après séchage complet de l'enduit, peut se faire par tous types de peintures, enduits de finition, revêtements muraux

DOCUMENTS A CONSULTER
DTU 59.1 : Travaux de peinture des bâtiments
DTU 25.41 et DTU 25.42
EN 12860
Marquage CE
DoP

PRECAUTIONS D'EMPLOI
Ne pas appliquer par température < + 5°C et > +30°C et un taux d'hygrométrie > 70%.
Ne pas appliquer sur support humide
Fiche de données de sécurité disponible sur demande
Tenir hors de portée des enfants.
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

PREPARATION DES SUPPORTS

Les supports devront être secs, propres, durs, exempts de toute trace d'agent séparateur. Gratter, poncer et lessiver les anciennes peintures

APPLICATION

MONTAGE DE CLOISON EN CARREAUX DE PLATRE

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! m2
Pour des carreaux de 7 cm d'épaisseur, la consommation est de 1.4 Kg! m2
Pour des carreaux de 10 cm épaisseur, la consommation est de 2 Kg/ m2

COLLAGE DES PLAQUES DE PLATRE 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 m2) 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 m2).
La surface encollée après la pose de la plaque doit correspondre environ à 15 % de la surface du panneau.
CONSOMMATION :
Un sac de 15kg = 4.8 à 9.6m2 de plaques
Un sac de 5kg = 1.6 à 3.2m2 de plaques
(soit 1.5 à 3kg!m2 de plaques en fonction du nombre et de l'épaisseur des plots)

JOINTOIEMENT DE PLAQUES DE PLATRE

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.
CONSOMMATION :
Un sac de 15kg = 42m2 de plaques (env 350g/m2 de plaques)
Un sac de 5kg = 14m2 de plaques

MONTAGE DE CLOISON OU BLOCS DE BETON 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.
CONSOMMATION : Environ 5 kg/m2.

REBOUCHAGE DE TROUS ET FISSURES

Pour une tenue parfaite de l'enduit ; ouvrez, nettoyez et biseautez les fissures avant l'application.
CONSOMMATION : De 1 à 1,2 kg/m2/mm d'épaisseur

LISSAGE TOUS 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.
CONSOMMATION : De 250 gr à 400 gr/m2.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TEMPS DE PRISE

2 heures.

TAUX DE GACHAGE :

Verser progressivement la poudre dans l'eau en agitant manuellement ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Laisser reposer la pâte 5 minutes avant emploi.
Pour le sac de 15 kg : de 6 à 7.2 litres d'eau selon la nature des travaux
Pour le sac de 5kg : de 2 à 2.4 litres d'eau selon la nature des travaux
LISSAGE : 1.5 volumes d'eau + 2.5 volumes de poudre
REBOUCHAGE ET COLLAGE : 1 volume d'eau + 2 volumes de poudre

TEMPS DE SECHAGE

8 à 24 heures en fonction de la quantité déposée et selon température, hygrométrie et aération de la pièce

CONSOMMATION

Variable en fonction de l'épaisseur déposée : de 0.3kg à 2.5 Kg/m2 et par couche.

STOCKAGE

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