

70.03

APPLIQUER DE L'ENDUIT EXTERIEUR



CONSEIL
Castorama

- Memo page 2
- La préparation des supports page 3
- L'enduit au mortier de ciment page 4
- L'enduit à la chaux page 4
- L'enduit monocouche page 5
- Le crépi à projeter page 6
- Le crépi décoratif page 6

castorama

page 1/6

APPLIQUER DE L'ENDUIT EXTERIEUR

MEMO

Ce mémo vous permet de préparer votre chantier sans perdre de temps. Pour des renseignements complémentaires, un conseiller Castorama est là pour vous aider.

OUTILLAGE NECESSAIRE

Truelle, brouette, bétonnière (en location chez Castorama), chevillettes, planches, règle, brosse métallique, taloche lisse, taloche à pointes, pelle, auge, rouleau à peindre, spatule, échafaudage (en location chez Castorama), machine à crépir.

COMMENT CHOISIR LES MATERIAUX NECESSAIRES

ENDUIT MONOCOUCHE (ENDUIT DE FINITION)

Il s'agit d'un mortier prêt à être gâché, composé de chaux, de ciment blanc, etc. Teinté dans la masse, il existe en différents coloris.

Il s'applique sur la plupart des supports : brique, parpaing, béton cellulaire, en les imperméabilisant.

Consommation variable suivant le type d'enduit et l'aspect du support : 3 à 10 kg/m².

CREPI DECORATIF

Enduit de parement plastique, imperméable, prêt à l'emploi, qui s'applique sur un enduit traditionnel (mortier, béton) à l'aide d'un rouleau ou d'une taloche suivant le type de crépi. Teinté dans la masse, il existe en différents coloris et offre différentes possibilités de finition. Consommation variable suivant l'application : 1 à 4 kg/m².

CREPI A PROJETER

Mélange de sable, de ciment et de chaux hydrofugée, ce crépi s'applique sur un mur enduit taloché, en 3 couches successives.

Prêt à être gâché, ce crépi existe en différents coloris et se pose facilement à l'aide d'une machine à crépir.

Consommation : 6 kg/m² environ.

COMMENT CALCULER LES DOSES NECESSAIRES

	CIMENT	CHAUX	SABLE	NATURE DU MELANGE
Enduit au mortier de ciment (Gobetis)	50 kg		120 à 130 litres	Presque liquide
Motier batard	50 kg	40 kg	160 à 170 litres	Presque liquide
Enduit de finition du mortier de ciment	50 kg		120 à 130 litres	Onctueux
Enduit de chaux 1re couche	50 kg	25 kg	160 à 170 litres	Onctueux
Enduit de chaux 2e couche		40 kg	110 à 120 litres	Onctueux

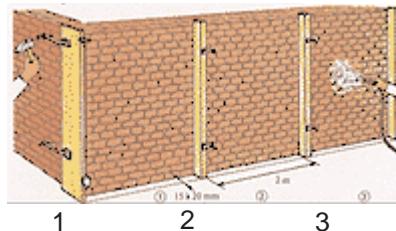
APPLIQUER DE L'ENDUIT EXTERIEUR

LA PREPARATION DES SUPPORTS

SUR LES FONDS ENDUITS ET POREUX, APPLIQUER AU PREALABLE UNE COUCHE DE FIXATEUR.

QUEL QUE SOIT LE TYPE DE CREPI CHOISI, LES SUPPORTS (BRIQUE, PARPAING, ENDUIT, ETC...) DOIVENT ÊTRE PROPRES, SAINS ET RESISTANTS. (Voir Fiche Conseil n°70.02).

- **Brosser** le support à l'aide d'une brosse métallique sauf sur l'enduit neuf.
- Afin d'obtenir des arêtes parfaitement droites, **placer** des règles dans chaque angle et les **maintenir** en place à l'aide de chevilles enfoncées dans le mur. Les règles doivent dépasser du mur d'une distance égale à l'épaisseur de l'enduit, soit 15 à 20 mm environ (1).
- Dans le cas de surfaces importantes à enduire, **placer** des règles d'appui tous les 2 m environ, à l'aide de chevilles, sauf pour l'enduit monocouche (2).
- **Humidifier** le support avant l'application de l'enduit, afin d'améliorer l'accrochage du matériau (3).



APPLIQUER DE L'ENDUIT EXTERIEUR L'ENDUIT AU MORTIER DE CIMENT

EFFECTUER UNE COUCHE D'ACCROCHAGE OU GOBETIS AVEC DU MORTIER DE CIMENT LIQUIDE.

- **Projeter** le mortier à l'aide d'une truelle sur quelques millimètres d'épaisseur sur toute la surface (1).

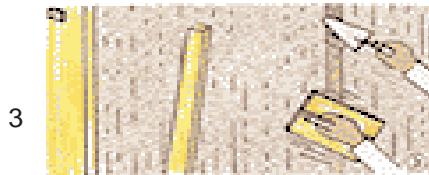


- Après séchage, **appliquer** une couche de mortier bârd sur 15 mm d'épaisseur environ.
- Après projection du mortier bârd sur le mur, " **tirer** " en " sciant " le mortier avec une règle droite de bas en haut (2).



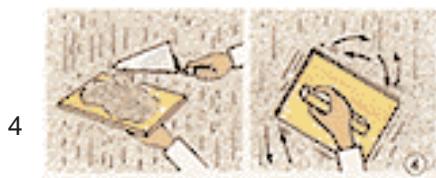
- Quand le mortier est " prêt ", **ôter** les règles d'appui et combler leur logement à la truelle.

- **Egaliser** à la taloche (3).



- **Laisser** sécher 7 à 10 jours.

- **Appliquer** l'enduit de finition sur quelques millimètres d'épaisseur.
- Après séchage de l'enduit (2 à 3 semaines) **appliquer** un crépi décoratif ou crépi à la machine à crépi.
- **charger** la taloche avec une truelle.
- **Etaler** l'enduit d'un mouvement rapide et circulaire pour compacter et enlever le surplus (4).



L'ENDUIT A LA CHAUX

C'EST UN PRODUIT DE FINITION A APPLIQUER EN DEUX COUCHES. LA MISE EN ŒUVRE EST IDENTIQUE A CELLE DU MORTIER DE CIMENT

1ère couche : 5 à 6 mm d'épaisseur.
2ème couche au mortier de chaux. A **appliquer**, sur 15 mm d'épaisseur, 15 jours minimum après séchage de la 1ère couche.

FINITION "EN GRATTE "

- Après séchage de la 2ème couche, (4 à 24 h suivant les conditions atmosphériques), **frotter** la surface talochée lisse avec une taloche à pointe ou gratton. **Effectuer** de grands mouvements circulaires (1).

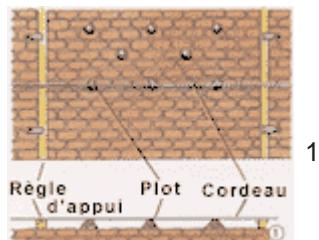


APPLIQUER DE L'ENDUIT EXTERIEUR

L'ENDUIT MONOCOUCHE

L'APPLICATION DE CET ENDUIT PRÉT A L'EMPLOI DOIT TENIR COMPTE DES TEMPERATURES EXTERIEURES : 6 à 8°C mini., 35°C maxi.

- Après gâchage du mortier (suivant la notice du fabricant), **réaliser** à la truelle des plots d'enduit de l'épaisseur de l'enduit fini, en guise de repère d'alignement.
- **Utiliser** un cordeau posé sur les règles d'appui pour aligner les plots (1).

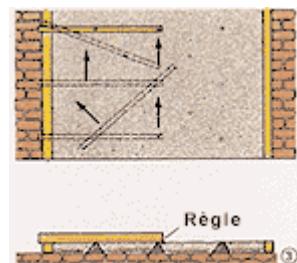


- **Appliquer**, à la truelle, entre les plots, une 1re couche de faible épaisseur par "jeté" (2).



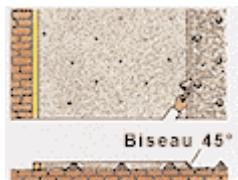
- **Réaliser** la seconde couche de 15 mm d'épaisseur après 30 mn environ, puis **dresser** à la règle en prenant appui sur les plots et les règles d'angles.

- **Terminer** à la taloche (3).



TOUR DE MAIN

Dans le cas de grandes surfaces à couvrir ne pouvant être enduites entièrement en une seule fois, arrêter l'application à la truelle en effectuant un biseau à 45° qui évitera toute trace de raccord.



FINITION EN " GRATTE "

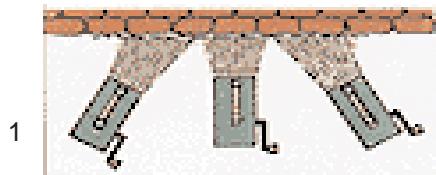
Même principe que l'enduit à la chaux.

FINITION " JETE " A LA TRUELLE

- **Effectuer** cette finition brute et irrégulière, sur la couche de gobetis, en projetant l'enduit avec la truelle (épaisseur minimum 15 mm). Il existe de l'enduit monocouche décoratif, à la chaux, prêt à appliquer sur une sous-couche d'enduit grossière (gobetis). Epaisseur conseillée : 10 mm environ.

APPLIQUER DE L'ENDUIT EXTERIEUR LE CREPI A PROJET

- **Préparer** le crépi en le mélangeant (suivre les instructions du fabricant).
- **Effectuer** l'application d'une première couche perpendiculaire au mur et de 2 couches décoratives croisées (1). La grosseur du grain souhaité dépend du réglage de la machine à projeter.
- **Laisser " tirer "** (durcir sans sécher) le crépi entre chaque couche. Pour obtenir un travail correct, les trois couches doivent être exécutées en quelques heures.



LE CREPI DECORATIF

CONTRAIREMENT AUX CREPIS OU ENDUITS CITES PRECEDEMMENT, LE CREPI DECORATIF DOIT ÊTRE APPLIQUE SUR UN SUPPORT SEC.

- **Appliquer** le crépi au rouleau.
- **Choisir** le rouleau en fonction de l'aspect final souhaité, sachant que ce dernier peut être modifié en écrasant le relief avant la prise du produit : maximum 30 mn.

TOUS LES PRODUITS PRECONISES DANS CETTE FICHE PEUVENT ÊTRE APPLIQUES A L'EXTERIEUR COMME A L'INTERIEUR, A L'EXCEPTION DE CERTAINS CREPIS DECORATIFS QUI NE PEUVENT ETRE UTILISES QU'A L'INTERIEUR ;

CONSULTER ATTENTIVEMENT LES Notices D'UTILISATION.

LES DECORS

A la spatule



1

A l'éponge



2

Au peigne



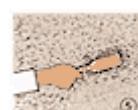
3

Au badigeon
Au balai



4

A la brosse dure



5

A la bouteille



6