



ENDUIT DECORATIF A LA CHAUX EN PATE

Composition Chaux en pâte artisanale, poudre de marbre (JD : 350 μ ou KD 600 μ), talc, huile de lin, savon noir, hydrolat de lavande, latex.

Outils Platoir inox rectangulaire à bouts arrondis pour l'application de l'enduit, la taille est en fonction de la surface à réaliser ; Taloche de maçon en mousse pour lisser, plus la mousse est fine plus le lissage est fin ; Platoir trapèze en inox à angles arrondis et bords biseautés pour le ferrage des stuccos (à défaut on peut utiliser le platoir inox rectangulaire à bouts arrondis)

Préparations

- Sur un fond en ciment, en chaux saine, en colle carrelage, l'application peut se faire directement après avoir mouillé le fond.
- Sur un fond en plâtre, placoplâtre ou fermacell déjà peint ou avec une sous couche, appliquer une couche de primaire Primabio au rouleau avec 15% de mélange sablé (2.5kg / 10L). Sur fond peint, procéder de même après avoir poncé avec un gros papier de verre pour donner de l'accroche.

Applications

Pour une finition structurée

Après avoir mouillé le fond, appliquer avec le platoir inox la 1^{ère} couche d'une épaisseur maxi d'un 1 mm, attendre 10 à 20 mn puis lisser avec la taloche peu mouillée sans chercher à éliminer le grain qui est nécessaire pour l'accroche de la couche suivante. Attendre à nouveau 10 à 20 mn et passer la 2^{ème} couche en donnant la structure souhaitée.

Une finition structurée peut être obtenue avec la taloche en mousse en la mouillant beau-

coup et en répétant le même mouvement. Plus on mouille la taloche plus la structure est grossière. Autre structuration possible : avec un couteau à colle avec des dents moyennes ou platoir à clous.

Pour une finition lisse

Après avoir mouillé le fond, appliquer avec le platoir inox la 1^{ère} couche d'une épaisseur maxi d'un 1 mm, attendre 10 à 20 mn puis lisser avec la taloche peu mouillée sans chercher à éliminer le grain qui est nécessaire pour l'accroche de la couche suivante.

Attendre à nouveau 10 à 20 mn et passer 2^{ème} couche d'enduit de chaux épaisseur maxi d'un 1 mm puis après 15 mn lisser avec le platoir en le mouillant régulièrement.

Effet stucco (Réalizable sur fond en ciment, en chaux saine ou en colle à carrelage)

Après avoir mouillé le fond, appliquer avec le platoir inox la 1^{ère} couche d'une épaisseur maxi d'un 1 mm, attendre 10 à 20 mn puis lisser avec la taloche ou l'éponge un peu mouillée sans chercher à éliminer le grain qui est nécessaire pour l'accroche de la couche suivante.

Attendre à nouveau 10 à 20 mn et passer 2^{ème} couche d'enduit de chaux épaisseur maxi d'un 1 mm (le moment idéal pour cette 2^{ème} couche est celui où l'on peut appuyer légèrement le doigt sans laisser de trace), puis après 15 mn lisser avec le platoir en le mouillant régulièrement.

De nouveau attendre 10 à 20 mn et appliquer avec un spalter un mélange 1 pour 1 de savon noir et eau, passer le platoir inox (de préférence biseauté) en l'inclinant à 45° en appuyant énergiquement avec un mouvement de rotation vers l'intérieur. Cette troisième couche peut également être réalisée avec de la chaux en pâte, également dans le mouillé.

Attention : plus il fait chaud, moins il faut attendre de temps, si l'enduit déjà passé sèche trop vite, on peut utiliser un spray avec de l'eau pour remouiller. L'épaisseur maxi par couche est de 1 mm, il est possible de faire jusqu'à 5 mm d'épaisseur en 5 couches, à condition de les faire successivement sans laisser sécher. Il est important de ne pas dépasser 1 mm d'enduit à chaque couche, sinon on risque l'apparition de micro fissures. Si c'est le cas, il convient de passer (dès le constat de cet effet) le platoir mouillé en appuyant fortement pour réunir les bords des fissures. Il est essentiel de bien travailler le lissage de chaque couche.

