

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES APPLICABLE A LA REALISATION D'ENDUIT SUR SUPPORT BETON CELLULAIRE AVEC LA CHAUX NHL 2 « TERECHAUX »

Editeur : DT CESA

Rédacteur : Michel CADOT

29 Mai 2008

GENERALITE :

Les enduits sur support en béton cellulaire sont réalisés obligatoirement en trois couches.

PREPARATION DU SUPPORT :

Il convient de procéder à un dépoussiérage à la brosse souple suivi d'une humidification de la maçonnerie.

Gobetis :

D'une épaisseur de 3 à 5 mm environ, le gobetis doit couvrir le support sans surcharge.

Le dosage sera de 350 à 400 kg de BATICHAUX – BATICHANVRE ou HOURDEX par m³ de sable sec, soit 1 sac de liant pour 9 à 10 seaux de sable.

Deuxième couche ou corps d'enduit :

48 Heures minimum après le gobetis, la 2nde couche sera appliquée sur le gobetis re-humidifié mais non ruisselant.

L'application se fera en une ou deux passes, soit manuellement, soit mécaniquement.

La compacité de cette couche devra être réalisée par un serrage à la taloche et l'état de la surface devra être rugueux afin d'assurer un accrochage de la finition.

Cette couche doit répondre aux caractéristiques géométriques exigées pour l'enduit fini (planitude, rectitude des arêtes, gorges, arrondis, etc...).

L'épaisseur moyenne du gobetis et du corps d'enduit doit être de 15 à 20 mm, de façon à assurer en tout point du support un recouvrement d'au moins 10 mm.

Le dosage de cette couche sera de 300 à 350 kg de TÉRÉCHAUX par m³ de sable soit :

- 1 sac de TÉRÉCHAUX pour 7 à 8 seaux de sable.

Troisième couche ou couche de finition :

Cette troisième couche ou couche de finition aura un rôle décoratif, parement.
Son épaisseur finie sera comprise entre 5 et 7 mm.

Finition grattée :

Elle pourra être réalisée soit en TERECHAUX soit en CHAUX COLOREE.

Le dosage sera de :

1 sac de TÉRÉCHAUX pour 10 seaux de sable.

Ou

1 sac de CHAUX COLOREE pour 6 à 7 seaux de sable.

Finition talochée, frisée, lissée (uniquement en TERECHAUX) :

Le dosage sera de 200 kg de TÉRÉCHAUX par m³ de sable, soit :

1 sac de TÉRÉCHAUX pour 10 à 12 seaux de sable selon la finesse du sable (l'épaisseur de cette finition ne devra pas être supérieure à 5 mm).

La finition ne pourra être entreprise qu'après un temps de 7 à 15 jours d'attente après la mise en oeuvre du corps d'enduit.

NOTA :

Les enduits réalisés à base de TÉRÉCHAUX ou de CHAUX COLOREE sont à proscrire en période hivernale et ne doivent être exécutés qu'à des températures comprises entre 8°C et 30°C.

NB : Les techniques décrites dans le présent document sont strictement limitées à l'utilisation de la chaux hydraulique naturelle de St Astier, la réussite de votre chantier en dépend. En effet les fourchettes définissant les diverses Chaux présentes sur le marché étant très larges, il peut y avoir dans la même catégorie des produits aux caractéristiques très différentes. En conséquence, la présente préconisation ne peut concerner que la chaux naturelle de St Astier.

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent document, faite sans l'autorisation de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'œuvre dans laquelle elles sont incorporées. La violation de ces dispositions impératives soumet le contrevenant et toutes personnes responsables aux poursuites pénales et civiles prévues par la loi.