

Rédacteur : Laurent TEDESCHI

24 Août 2018

**DOCUMENT TECHNIQUE DE MISE EN ŒUVRE (DTMO) APPLICABLE
A LA REALISATION D'ENDUIT SUR SUPPORT MACHEFER**

La technique décrite dans ce document relève seulement d'expériences acquises et non de documents réglementaires en vigueur (DTU, DTA, normes, ...). La responsabilité de sa mise en œuvre incombe à l'exécutant.

Les blocs de mâchefer étant très peu résistants, il convient d'utiliser des produits adaptés pour enduire ce type de support.

Avant de commencer les enduits, il convient d'humidifier à refus le mâchefer la veille de l'application.

Lors de cette application, la température ne doit pas être située en-dessous de 8 °C ni au-dessus de 30 °C.

1. 1^{ère} SOLUTION

1.1 – 1^{ère} couche – gobetis d'accrochage

- Dosage : 1 sac de 35 kg de CHAUX PURE BLANCHE LC****® NHL 3,5 pour 8 seaux de sable 0/3 ou 0/4 mm + 3 litres de résine d'accrochage

OU

- 1 sac de 35 kg de BATICHAUX® pour 9 seaux de sable 0/3 à 0/4 mm + 3 litres de résine d'accrochage
- Epaisseur : 3 à 5 mm
- Attente avant réalisation de la 2^{ème} couche : 48 heures

1.2 – 2^{ème} couche : corps d'enduit

- Humidifier le gobetis.
- Dosage : 1 sac de 25 kgs de TERECHAUX® pour 8 seaux de sable 0/3 mm
- Epaisseur : 10 à 15 mm
- Attente avant réalisation de la couche de finition : 15 jours

1.3 – 3^{ème} couche : couche de finition

- Humidifier le corps d'enduit.
- Dosage :
 - 1 sac de 25 kgs de TERECHAUX® pour 10 seaux de sable 0/3 mm pour une finition grattée ou projetée.
 - 1 sac de 25 kgs de TERECHAUX® pour 13 à 14 seaux de sable 0/2 mm pour une finition talochée, frisée ou lissée.
- Epaisseur : 5 à 7 mm (5 mm maximum pour la finition talochée).

2. 2^{ème} SOLUTION

- Réaliser une sous-couche en CHAUSABLE® de 10 à 15 mm d'épaisseur (voir fiche technique du produit).
- Attendre 15 jours et réaliser la finition en COLORCHAUSABLE® (voir fiche technique du produit).

De plus, sur des édifices, le fait d'enlever les enduits au ciment ou étanches en place pour les remplacer par des enduits respirants, ainsi que tous les travaux d'aménagement du sol et des plafonds peuvent amener à la réduction de la quantité d'eau enfermée dans le mur et donc, par résultante de la poussée d'Archimède, à des « décompensations » à long terme (le temps de séchage d'un tel mur peut se compter en années entraînant des fissurations structurelles se répercutant dans l'enduit).

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent document, faites sans l'autorisation de l'éditeur sont illicites et constituent 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.