

## **Enduire à la chaux en intérieur (chaux aérienne)**

Si la surface est déjà bien lisse on enduira directement après avoir bien humidifié la surface, si possible plusieurs heures avant pour qu'elle soit humide mais pas ruisselante.

Si l'on enduit une surface brute on préparera la surface avec un gobetis puis une première couche que l'on réalisera comme pour en extérieur avec de la chaux hydraulique, voir la fiche « enduire à la chaux en extérieur ».

S'il y a de gros trous on les rebouchera avec les conseils de la fiche « reboucher de gros trous »

Dosages pour l'enduit de finition:

On dose la chaux aérienne en poudre à  $300\text{kg}/\text{m}^3$ , c'est à dire 600 litres par  $\text{m}^3$  de sable.

Sur des murs anciens on peut descendre à  $220$  à  $250\text{kg}/\text{m}^3$  soit 440 à 500 litres pour 1000 litres de sable. Soit 100 à 110 litres de sable pour un sac de 25 kg de chaux aérienne en poudre.

Si on remplace le sable par du quartz, on peut même descendre à  $200\text{kg}/\text{m}^3$ , soit 400 litres de chaux pour 1000 litres de quartz,,

Avec de la chaux en pâte on dosera i volume de chaux en pâte pour 2 à 2,5 volumes de sable.

Pour faciliter la mise en œuvre et mieux retenir l'eau de l'enduit et pour une meilleure carbonatation (surtout si le temps est sec) ajouter de la solution de Methyl préparée au moins la veille (voir la fiche « rappels techniques ») dans la proportion de 4% (en volume) du volume de chaux.

La couche d'enduit doit avoir une épaisseur de 5 à 8 mm, sur des murs bien plans la couche d'enduit peut n'être que de 3 à 5 mm, mais alors attention à bien humidifier et à ajouter le methyl.