

Enduire à la chaux en extérieur (chaux hydraulique)

Si l'on enduit une surface brute on procédera en trois passes : gobetis, 1^{ère} couche puis seconde couche (avec des sables de plus en plus fins, de 0,4 cm à 0,2 cm)

Si la surface est déjà bien lisse on peut se contenter de la seconde couche.

S'il y a de gros trous à reboucher avant le gobetis voir la fiche « reboucher de gros trous »

On prendra des sables de plus en plus fins à chaque couche, de 0,4 cm à 400 micron.

Dosages pour chaque couche :

Gobetis : c'est lui qui va réaliser l'adhérence entre le fond et l'enduit, on le dose au maximum à 500 kg/m³, c'est à dire 625 litres par m³ (1000 litres) puisque la densité de la chaux hydraulique est de 0,8, (moins de 0,4 cms). Soit pour un sac de 35 kg de chaux 70 litres de sable.

1^{ère} couche : c'est elle qui donne la régularité de la base, on la dose au maximum à 400kg/m³ c'est à dire 500 litres par m³. Soit pour un sac de 35 kg de chaux 90 litres de sable.

2^{ème} couche : c'est elle qui donne la finition, on la dose à 300kg/m³, c'est à dire 375 litres par m³. Soit pour un sac de 35 kg de chaux 120 litres de sable.

Avec du quartz à la place du sable on peut descendre le dosage à 200 ou 250 kg/m³, c'est à dire 250 à 310 litres de chaux en poudre pour 1000 litres de quartz. Soit pour un sac de 35 kg de chaux 140 à 180 litres de sable.