

PREPARATION

- Toutes les surfaces en contact avec le béton doivent être dépoussiérées et dégraissées.
- Les ouvertures (trous pour clé, trous de ventilation) doivent être provisoirement bouchées.

QUALITE DE BETON

- Béton normal : CP 400 avec sable silicieux proprement lavé dans une granulométrie de 0-8 mm ou 0-16 mm selon les courbes Fuller ou EMPA. Humidité : "Terre humide".
- Béton noir : CP 350 avec sable silicieux proprement lavé dans une granulométrie de 0-8 mm ou 0-16 mm selon les courbes Fuller ou EMPA avec adjonction de 5 kg d'oxyde de fer par m³ de béton. Humidité : "Terre humide".
- Couche d'usure : adjonction de Lonsicar dans la proportion de 12:1.

BETONNAGE

- Remplir le couvercle avec du béton normal ou du béton noir.
- Placer un cadre de rehausse de 3 cm de hauteur.
- Remplir avec la couche d'usure.
- Vibrer le tout à haute fréquence.
- Egaliser à la taloche tout en évitant une surface de béton lisse.

SECHAGE

- Recouvrir le couvercle d'une feuille de plastique et l'humidifier quotidiennement durant environ 10 jours.
- Temps de prise : 18 jours pour béton normal, 28 jours pour béton noir

