

Recommandations générales pour la pose

Akvoline - Rigole en béton L/B/H 32 x 50 x 14/12 cm

Nos consignes de pose et nos conseils techniques (oraux ou écrits) sont fournis à titre informatif uniquement et échappent à notre responsabilité. Ils ne dégagent pas le client de son obligation de traiter correctement et professionnellement nos produits et ne remplacent en aucun cas les services d'un bureau d'études agréé.

- Mise en place d'une fondation en béton C20 / 25 sur un sol stable ; Résistance à la compression du béton lorsqu'il est testé sur des carottes de forage d'au moins 12 MPa ; Épaisseur de la fondation au moins 20 cm ;
- Pose de la rigole AKVOLINE élément par élément dans du béton frais au fur et à mesure de l'avancement ; Application d'une couche de liaison pour améliorer la résistance à la traction adhésive sur la face inférieure ;
- Largeur du joint environ 5 mm ;
- Remplissage des joints avec un mortier de jointoiement approprié, résistant au gel et au dégel ; Résistance à la compression du mortier max. 30 MPa, résistance à la flexion min. 5 MPa ;
- Réalisation des joints de dilatation en séparant la partie centrale de l'élément AKVOLINE en insérant un disque de dilatation en caoutchouc ou en plastique (pas de polystyrène!) ; Distance des joints de dilatation d'environ 5,0 m ; Joints de dilatation également avant et après chaque grille d'avaloirs ;
- Nettoyage soigné de la rigole sans perte de la résistance du mortier ; profondeur restante du joint min 4 mm ;
- Effectuer une humidification de la rigole nettoyée ; Couvrir avec un géotextile pour conserver l'humidité en respect des conditions de la météo pendant 7 jours (en hiver avec des nattes isolantes)
- Réalisation des éléments de début en coupant la partie centrale de l'élément AKVOLINE.
- Règlements à respecter : DIN 18318 „Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen“

