

Formations réparation du béton



→ Certification et formation

Les entreprises de réparation de béton certifiées sont tenues d'avoir 1 personne qualifiée pour 6 exécutants. Pour devenir exécutant qualifié, l'applicateur de mortier de réparation doit:

- * passer avec succès **un test pratique** consistant en l'application uniforme d'un mortier de ragréage sur une dalle de béton fixée au plafond. Un essai d'adhérence est ensuite effectué sur la dalle. Pendant le test, l'applicateur est également évalué quant à son comportement en matière d'environnement et de sécurité.
- * réussir un **test théorique** de connaissance générale des réparations de béton
- * suivre obligatoirement **une formation préparatoire de 1 ou 4 jours** (selon son expérience).

→ Quelles sont les formations existantes?

- * Une formation de base de 3 jours, sans test de qualification obligatoire. Pour tous ceux qui veulent apprendre à réparer le béton dans les règles de l'art mais qui n'ont pas un besoin immédiat d'attestation.
- * Une formation de 1 jour pour applicateurs de mortier de ragréage expérimentés, à titre de préparation du test
- * Une formation de 4 jours, consistant en la formation de base de trois jours, complétée de la formation de 1 jour et du test de qualification.

Des formations et des tests distincts sont organisés pour l'application manuelle et l'application mécanique de mortier de réparation.

Toutes ces formations sont organisées dans le cadre d'une collaboration entre FEREB, FVB/FFC, Edutec, Construtec Wallonie, CDR/BRC et le Centre européen des techniques de restauration

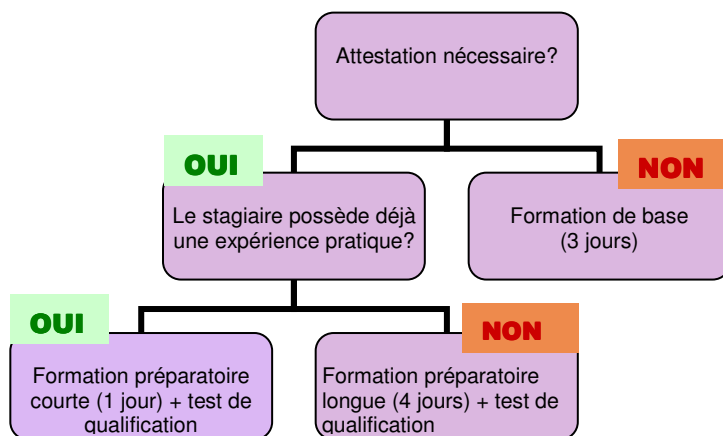


F.E.R.E.B. BELGIUM
asbl - vzw



CDR asbl
BRC vzw

→ Vue d'ensemble



→ Programmes

* Formation de base (3 x 8h)

- Causes de dégradation du béton
- Évaluation de la structure (analyse et diagnostic, inspection visuelle, appareils de mesure)
- Principes et techniques de réparation du béton
- Matériaux de réparation - types de mortiers
- Techniques de réparation
 - Décapage du béton altéré
 - Mise à nu des armatures
 - Préparation du support
 - Application de mortiers de ragréage
 - Cure
 - Revêtement de protection
 - Finition
- Contrôles
- Sécurité et santé
- Aspects environnementaux

+ Pratique des techniques de réparation

Condition de participation: seule une connaissance élémentaire de la maçonnerie est requise.

* Formation préparatoire courte (8h)

Rappel des principes de la formation de base, à titre de préparation du test théorique.

Dans une partie pratique, des **exercices** portent sur l'application de mortier de ragréage sur une dalle de béton. On augmente le degré de difficulté de manière à ce qu'à la fin de la séance d'exercices de 1 jour, l'applicateur dispose d'un bagage suffisant pour réaliser l'exercice d'examen.

* Formation préparatoire longue (4 x 8h)

La formation préparatoire longue combine la formation de base et la formation préparatoire de 8 heures. Tout comme pour la formation de base, une connaissance élémentaire de la maçonnerie est requise.

* Test de qualification (8h)

Un test de qualification est organisé dans un laboratoire agréé par BCCA durant la semaine qui suit la formation préparatoire. Le FFC n'intervient pas dans les coûts liés à cet examen. Le coût de ce test obligatoire et des analyses est facturé en même temps que le coût de la formation préparatoire.

→ En pratique

* Lieux:

- CETR Heusden – Zolder
- Labo Magnel Gand
- CSTC Limelette
- ULg Liège

* Prix indicatif:

- Formation de base (24 h)
 - Ouvriers CP 124: €135
 - Employés CP 218: gratuit
 - Autres (indépendants, non CP 124 ou 218...): € 400
- Formation (8h) + test de qualification (8h)
 - Ouvriers CP 124: € 200 + € 1150
 - Employés CP 218: € 0 + € 1150
 - Autres (indépendants, non CP 124 ou 218...): € 290 + € 1150
- Formation (32h) + test de qualification (8h)
 - Ouvriers CP 124: € 335 + € 1150
 - Employés CP 218: € 0 + € 1150
 - Autres (indépendants, non CP 124 ou 218...): € 690 + € 1150

Pour toute question ou demande de renseignements:



CONSTRUTEC WALLONIE asbl
Chaussée de Louvain, 580
5020 Champion

Tél.: 081/20.68.33 – Fax : 081/20.68.32
E-mail : isabelle.simonet@construtec.be