

COMMENT RÉPARER UN ÉCLAT DE BÉTON ?

Au fil des années, les ouvrages en béton subissent des dégradations, des éclatements notamment, qui peuvent devenir un danger aussi bien pour la solidité de l'ouvrage que pour la sécurité de leurs utilisateurs. Afin de prévenir des pathologies futures et également par souci d'esthétique, il convient de réparer le béton éclaté. Cette opération requiert des mortiers adaptés, conformes aux normes, garantissant ainsi une bonne reconstitution du béton.



NOS SOLUTIONS



730
LANKOREP FIN

Voir fiche p. 179



770
LANKOREP FIN RAPIDE

Voir fiche p. 180

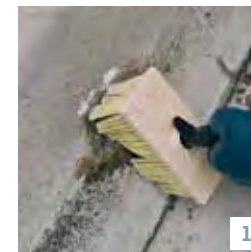


742
LANKOCURING

Voir fiche p. 180

LES ÉTAPES À RESPECTER

PRÉPARATION



ÉTAPE 1

Piquer le béton pour éliminer les parties friables et non adhérentes.

- ▶ Éliminer par brosse les poussières et les impuretés.
- ▶ Coffrer la partie à réparer (coffrage vertical), si nécessaire.
- ▶ Humidifier à refus la zone et laisser ressuer.

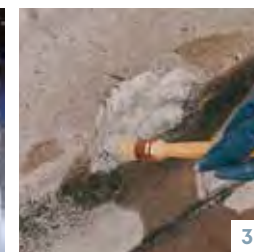
MISE EN ŒUVRE



ÉTAPE 2

Réparation du béton avec 730 LANKOREP FIN ou 770 LANKOREP FIN RAPIDE à partir de 2 mm d'épaisseur

- ▶ Préparer une barbotine d'accrochage en gâchant le mortier à consistance crémeuse avec une solution composée d'un volume de **751 LANKO LATEX** pour 2 volumes d'eau.



ÉTAPE 3

- ▶ Appliquer la barbotine à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse sur le support.

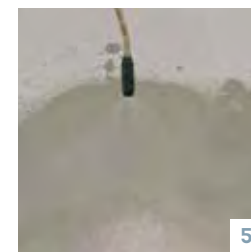
ÉTAPE 4

- ▶ Sur la barbotine encore poisseuse, appliquer le mortier en serrant fortement.
- ▶ Charger en épaisseur si nécessaire jusqu'à 70 mm maximum.
- ▶ Laisser raffermir quelques minutes puis talocher.



4

FINITION



ÉTAPE 5

- ▶ Appliquer le produit de cure **742 LANKOCURING**.

ASTUCES

- ▶ En présence d'acier apparent, se référer à la solution p. 130.
- ▶ En cas de béton blanc ou coloré, utiliser **733 LANKOREP BLANC** qui peut être coloré avec **332 LANKOCOLOR** afin d'obtenir la teinte souhaitée.
- ▶ Sur un nez de marche, réaliser l'arrondi à l'aide d'un fer à marche.
- ▶ Ragréer éventuellement avec le mortier de réparation.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- ▶ Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.

EN SAVOIR +

- ▶ **730 LANKOREP FIN** : Conforme EN 1504-3 Classe R2.
- ▶ **770 LANKOREP FIN RAPIDE** : Conforme NF EN 1504-3 Classe R3.