

Cerinol® Fix LK / LK 1

Mortiers fins de ragréage, exempts de chlorure, améliorés par des résines synthétiques. Pour ragréage ponctuel des éléments préfabriqués en béton et des bétons apparents

Nature et propriétés

CERINOL Fix LK et LK 1 sont des mortiers à prise rapide, améliorés par des résines synthétiques et prêts à l'emploi après addition d'eau. Ils ne contiennent aucune substance susceptible de provoquer des efflorescences ou de la rouille. Après durcissement, ils sont imperméables à l'eau, insensibles aux intempéries, résistants au gel et de teinte stable. Grâce à leur contenu en résines synthétiques, les deux produits possèdent une très forte adhérence au support et des contraintes internes faibles, d'où un risque de fissuration quasiment éliminé.

Propriétés principales:

- Fin de prise après 35 minutes à + 20 °C
- Amélioré par des résines synthétiques
- Bonne cohésion
- Excellente adhérence au support.

Caractéristiques

Masse volumique de la poudre	env. 1,5 kg/dm ³
Application	true, taloche, planche éponge
Consommation	env. 1,8 kg/m ² et par mm d'épaisseur
CERINOL Fix LK	durée pratique d'utilisation: env. 6 minutes à + 20 °C mise en service: env. 35 minutes
CERINOL Fix LK 1	durée pratique d'utilisation: env. 25 minutes à + 20 °C mise en service: env. 40 minutes
Résistances à 28 jours	
CERINOL Fix LK gris foncé	traction-flexion: env. 5 N/mm ² compression: env. 23 N/mm ²
CERINOL Fix LK 1 gris foncé	traction-flexion: env. 5 N/mm ² compression: env. 23 N/mm ²
CERINOL Fix LK 1 gris clair	traction-flexion: env. 5 N/mm ² compression: env. 30 N/mm ²

La vitesse de prise est fonction de la température: la chaleur l'accélère, le froid la retarde. A + 10 °C, CERINOL Fix LK fait prise après 20 minutes et CERINOL Fix LK 1 à + 10 °C en

55 minutes. Ne pas utiliser ces produits, si la température est inférieure à + 5 °C.

Domaines d'utilisation

CERINOL Fix LK et CERINOL Fix LK 1 sont utilisés pour:

- les travaux urgents d'égalisation et de ragréage des éléments préfabriqués en béton
- combler les nids de graviers à la surface de bétons architectoniques dans le cas où les parties réparées doivent avoir une teinte identique à celle du béton apparent, car ils sont livrables dans les teintes gris foncé et gris clair. Les deux teintes sont miscibles entre elles, de telle manière que l'on peut adapter la teinte du mélange à celle du béton ou de l'enduit
- refixer les agrégats décrochés des surfaces en béton lavé
- réparer les emboîtements de tuyaux centrifugés
- fixer des ancrages et chevilles, etc.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être propre, sain, suffisamment absorbant et rugueux. Les restes d'huile de décoffrage et la laitance de ciment doivent être éliminés à l'ADEXIN FL. Appliquer CERINOL Fix LK ou CERINOL Fix LK 1 sur le support mat-humide.

Gâchage

Verser d'abord l'eau dans le récipient puis y ajouter la poudre sous agitation constante. Si l'on fait l'inverse, la prise début trop rapidement. Dès qu'un mortier homogène et sans grumeaux est obtenu, cesser de mélanger, sinon la prise serait perturbée et le mortier serait inutilisable.

Ne pas mélanger plus de produit qu'on ne peut utiliser durant la durée pratique d'utilisation préconisée.

Ne pas ajouter d'eau à un mortier déjà épaissi, ce qui conduirait à la formation de fissures.

Application

Appliquer à la truelle, à la taloche ou à la planche garnie d'une éponge rigide ou revêtue de caoutchouc mousse.

Après ressuyage, lisser au moyen d'une éponge en caoutchouc ou d'un morceau de polystyrène expansé mouillé.

La chaleur accélère la prise, le froid la retarde.

Ne pas utiliser CERINOL Fix LK ou CERINOL Fix LK 1 comme mortier de réparation ; ils sont spécialement destinés au ragréage des défauts de surface et à la correction de la planéité. Lorsque les dégâts sont importants et qu'il est nécessaire d'appliquer des couches de l'ordre du centimètre, utiliser le mortier CERINOL FM ou RM.

Pour reprofiler les angles détériorés nécessitant plus de 100 cm³ de mortier, mélanger 2 volumes de CERINOL Fix LK dans 1 volume de sable (0 - 4 mm).

Protéger le mortier appliqué afin d'éviter une évaporation trop rapide de l'eau

Consommation

La consommation est de l'ordre de 1,8 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Emballage et stockage

CERINOL Fix LK est livré en gris foncé en seau de 14 kg (poids net). CERINOL Fix LK 1 est livré en gris clair et en gris foncé en seau de 14 kg (poids nets). Entrepris au sec et hors gel, ces produits se conservent 12 mois min. dans leur emballage d'origine non ouvert.

Remarques

A faible teneur en chromate (TRGS 613).

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels. La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN

maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr