ULITH-FIX 5 (OEG 311 814 735)

Ciment de montage rapide

Mortier à prise rapide pour intérieur et extérieur pour fixer, ancrer, améliorer, mettre en place et colmater, alcalin, sans chlorure, durcit rapidement

Propriétés du produit :

Le ciment de montage rapide ULITH FIX 5 est un mortier de montage qui durcit vite (env. 5-7 min) pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur ; résistant à l'eau mais perméable à la vapeur d'eau, sans chlorure et anticorrosif, résistant aux intempéries et au gel. Le ciment à montage rapide ULTIH FIX 5 est sollicitable après environ 15 minutes.

Domaine d'application :

Le ciment de montage rapide ULITH FIX 5 a une application pour des réparations et montages rapides et simples, comme pour le montage de machines, des ancrages de portes, chassis, des portes de halles ou de garages, installations sanitaires et électriques, chauffage. Il est utilisé pour colmater les irruptions d'eau dans du béton, dans le mur et les tuyaux et pour corriger les marches d'escalier, les chapes, le béton et le crépi.

Composition:

Mélange liant selon les normes DIN 1164 et 1060, substances additives minérales sèches tamisées dans un filtre spécial, classe de matériau de construction A 1, non inflammable selon la norme DIN 4102.

Utilisation:

La surface est à nettoyer et à humidifier. Elle doit être débarassée de traces de poussière, et autres salissures, d'huile, de graisse ou de cire. Les vieilles couches de peinture sont à polir ou à enlever. Bien humidifier d'abord la surface et ne pas travailler sur une surface gelée. Les métaux non ferreux doivent être protégés avec une couche de protection ou une bande de feutre.

Dans un seau propre il faut mélanger 1 unité d'eau pour près de 3,5 unités de poudre pour faire un mortier homogène. Ne mélanger que ce qui peut être travaillé dans les 5 minutes. Pour des encrages grands et profonds on peut ajouter du sable de quartz 0-2 mm dans une

proportion de 3 unités Ulit-Fix 5 pour 1 unité de sable de quartz. La dureté et le comportement de prise peuvent changer selon l'ajout du sable de quartz.

Finissage:

Humidifier les pièces de mortier frais en cas de hautes températures ambiantes et dans le cas d'une utilisation à l'extérieur dans des endroits avec émissions de bioxyde de souffre, la surface supérieur du ciment doit être peinte avec une couche de silicone ou de béton pour une protection de longue durée contre la décomposition du sulfate.

Indications:

Les températures élevées accélèrent, les températures basses prolongent le processus de prise, l'hiver utilisez de l'eau la + chaude possible, l'été de l'eau la + froide possible. Si vous utilisez de l'eau chaude vous pouvez travailler dans des températures jusqu'à -5°C.

Données techniques :

Proportions de mélange :

Environ 0,15-0,2 l d'eau : 1 KG poudre (1 unité eau pour 3,5 unités de poudre)

Rendement:

1 kg Ulith-Fix 5 = env. 1,1 l de mortier humide Temps de travail :

remps de trav

Env. 5-7 min

Sollicitable après :

Env. 15 min

Température de travail :

+ 5°C (lors d'une utilisation avec de l'eau chaude aussi pour des températures + froides)

Stockage

Maintenir au sec dans son emballage d'origine, sans contact au sol, peut se garder 6 mois sans perdre ses propriétés. L'expérience montre que le ciment éclair peut garder ses propriétés durant une année sans perdre ses propriétés.

(sous réserve d'erreurs ou de modifications)