

Champ d'applications

LUX ELEMENTS®-COL-AK est un mortier sec pré gâché prêt à l'emploi destiné à la fixation et au collage d'éléments de support en mousse dure LUX ELEMENTS®. LUX ELEMENTS®-COL-AK est une colle hydraulique qui convient aussi bien à un usage intérieur qu'extérieur.

Propriétés du produit

- Prise rapide
- Résiste à l'eau selon DIN EN 12004
- Stable
- Résiste au gel selon DIN EN 12004

Etat de surface requis

Le support doit être résistant, stable, exempt de toute substance diminuant l'adhérence et propre. Les couches d'impuretés et d'éléments résiduels doivent être retirées en utilisant les moyens mécaniques appropriés. Sur les couches de peinture, les enduits existants, les anciens carrelages et autres surfaces critiques, LUX ELEMENTS®-COL-AK s'utilise uniquement pour assurer un premier ajustement et une première fixation. Un ancrage mécanique supplémentaire (LUX ELEMENTS®-FIX) est nécessaire dans ce cas.

Conseils de mise en œuvre

Mélanger 25 kg (5 kg) de LUX ELEMENTS®-COL-AK avec env. 5,75 litres (1,15 litre) d'eau claire et froide dans un récipient propre. Nous recommandons d'utiliser un agitateur à 600 tr/min. Suivant la planimétrie de la surface, appliquer LUX ELEMENTS®-COL-AK par plots (sol: 25 à 36 plots par m², mur: 8 à 10 plots par m²) sur l'élément de support en mousse dure. Pour un collage sur toute la surface, LUX ELEMENTS®-COL-AK s'étale comme une couche de contact sur la surface puis s'applique sur toute la surface de l'élément avec un peigne d'une denture de 8 mm.

LUX ELEMENTS®-COL-AK convient également pour coller les éléments entre eux et sur les champs d'éléments. LUX ELEMENTS®-COL-AK ne doit pas être mise en œuvre lorsque la température est inférieure à +5 °C ou par forte chaleur et par vent fort.

| | |
|--------------------------------|--|
| Durée de vie du mélange: | env. 45 minutes à +18 °C |
| Temps de repos: | env. 5 minutes |
| Formation de la pellicule: | au bout d'env. 15 minutes |
| Délais de mise en circulation: | au bout d'env. 3–4 heures |
| Consommation de matériau: | variable suivant l'épaisseur de la couche, env. 4–10 kg/m ² |

Stockage

- Au frais et au sec
- Durée de conservation 6 mois (dans des sacs non ouverts)

CODE GIS

ZP1 – Produit cimentier à faible teneur en chromate selon la directive de règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) du Parlement Européen et Conseil

Il convient de respecter les recommandations, directives, prescriptions DIN, normes européennes et fiches techniques de sécurité applicables. Les règlements approuvés en matière de construction et de technique sont d'application. Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations de mise en œuvre se basent sur des essais et des expériences pratiques; elles ne constituent cependant que des remarques générales sans garantie quant aux caractéristiques, vu que les conditions locales de chaque chantier, l'exécution des travaux et la mise en œuvre ne sont pas de notre ressort. La présente version de cette fiche technique de produit remplace et annule toutes les précédentes.

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

An der Schusterinsel 7
D - 51379 Leverkusen-Opladen
Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0
Fax +49 (0) 21 71/72 12-40
E-Mail info@luxelements.de

LUX ELEMENTS S.A.S

31, rue d'Ensisheim
F - 68190 Ungersheim
Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79
Fax +33 (0) 3 89 48 83 27
E-Mail info@luxelements.fr