

Description du produit

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX est une colle en poudre à base de ciment monocomposant.

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX correspond aux directives relatives aux mortiers flexibles de la Deutsche Bauchemie.

Propriétés

- Convient pour chauffage par le sol
- Convient pour ragréage
- Long temps ouvert
- Répond à les spécifications C2TE-S1 de la norme EN 12004 et EN 12002
- Résiste à l'eau selon EN 12004
- Résiste au gel selon EN 12004
- Stable

Champs d'applications

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX convient au collage suivant le procédé de collage mince répondant à la norme DIN 18157 Partie 1 de

- carreaux, de dalles en céramique et de mosaïques
- grès cérame
- de dalles en pierres naturelles garanties antidécoloration
- revêtements céramiques pour piscines

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX convient plus particulièrement à la pose sur :

- LUX ELEMENTS® éléments de support en mousse dure ou
- matériaux d'étanchéité alternative LUX ELEMENTS®-DRY-ASK
- Surfaces susceptibles d'être soumises à des contraintes

Il peut être utilisé de manière universelle tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, pour murs et sols.

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX fait partie intégrante des systèmes pour les certificats de contrôle général pour la construction de LUX ELEMENTS®-DRY-ASK, LUX ELEMENTS®-DRY-DF, LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK et LUX ELEMENTS®-TUB, et fait également partie intégrante du système d'étanchéité LUX ELEMENTS®-WATERTIGHT SOLUTION.

Etat de surface requis

Le support doit être

- sain, sec, stable, propre et résistant
- exempt de poussière, saleté, huiles, graisse et d'éléments résiduels non-adhérents

Les couches d'impuretés et d'éléments résiduels doivent être retirés en utilisant les moyens mécaniques appropriés.

En cas d'utilisation dans des pièces humides ou salles d'eau, prévoir également une étanchéité en combinaison avec des revêtements céramiques avec LUX ELEMENTS®-DRY-ASK, LUX ELEMENTS®-DRY-DF, LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK, LUX ELEMENTS®-TUB, ou encore conforme au système d'étanchéité LUX ELEMENTS®-WATERTIGHT SOLUTION.

Conseils de mise en œuvre

Mélanger 25 kg (5 kg) de LUX ELEMENTS®-COL-FLEX avec 7,5 (1,5) litres d'eau froide et propre. Nous recommandons d'utiliser un agitateur à 600 tr/min. Etaler le mortier de pose à l'aide d'un peigne cranté appropriée. Les carreaux céramiques doivent poser dans le bain de mortier colle frais avant l'apparition de la pellicule.

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX convient à la méthode de simple encollage ainsi qu'au procédé combiné de double encollage.

Les dénivelés jusqu'à 5 mm peuvent être égalisés avant application de la colle proprement dite. Nettoyer immédiatement les outils à l'eau après usage.

Durée de vie du mélange :	env. 4 heures à +18 °C
Formation de la pellicule :	au bout d'env. 20 minutes
Délai de mise en circulation, jointoiment :	au bout d'env. 16 heures à l'intérieur
Température de mise en œuvre :	+5 °C minimum, 30 °C maximum
Consommation:	avec denture 6 mm: env. 2,1 kg/m ² avec denture 8 mm: env. 2,8 kg/m ² avec denture 10 mm: env. 3,0 kg/m ²

Lagerung

- stocker au frais, au sec et à l'abri du gel
- Durée de conservation 1 an (dans des sacs non ouverts)
- Refermer immédiatement les sacs entamés et utiliser le reste rapidement

GISCODE

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
info@luxelements.de

LUX ELEMENTS S.A.S

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