

Description du produit

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK est un enduit d'étanchéité sous carrelage, mono-composants, imperméables, pontage des fissures et destinées à un usage intérieur et extérieur.

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK conviennent plus particulièrement à l'étanchéification sur des LUX ELEMENTS® éléments de support en mousse dure.

Composants du système

- **LUX ELEMENTS®-DRY-DB** est une bande d'étanchéité recouverte de non-tissé sur les deux faces, parfaitement adaptée pour les raccords mur/sol et pour la réalisation d'angles de mur.

 - Largeur : 100 mm
 - Épaisseur : ca. 0,6 mm
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE/AE** sont des angles intérieurs et/ou extérieurs recouverts de non-tissé sur les deux faces, emboutis, parfaitement adaptés pour la réalisation rapide et sûre d'étanchéification d'angles (compatible avec LUX ELEMENTS®-DRY-DB).
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM** est une platine avec zone dilatable en PVC recouvert de non-tissé sur les deux faces, pour l'étanchéification rapide et sûre de passages de tuyaux.

 - Dimensions : 120 mm x 120 mm et 150 x 150 mm
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM** est une manchette murale recouverte de non-tissé pour la réalisation et/ou l'étanchéification rapide et sûre de passages de tuyaux (1/2 pouce).

 - Dimensions : 120 mm x 120 mm
- **LUX ELEMENTS®-COL-FLEX** est une colle flexible à base de poudre de ciment idéale pour le collage des éléments suivants selon le procédé de collage mince conforme à la norme DIN 18157 partie 1 :

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

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX satisfait aux exigences C2TE-S1 selon les normes EN 12004 et EN 12002.

Propriétés

- convient pour chauffage par le sol
- imperméable à l'eau
- Diffusion possible de la vapeur d'eau
- résistant au gel
- grande élasticité
- grande adhérence
- résiste au vieillissement
- Durcissement hydraulique

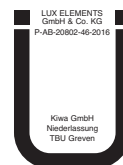
Champs d'applications

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK correspond aux matériaux d'étanchéité combinés liquides, tels que décrits dans la partie 3 de la norme DIN 18534. Le produit répond aux classes de sollicitation par l'eau W1-I et W2-I et s'utilise comme étanchéité combinée sous forme liquide (AIV-F).

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK correspond aux exigences des groupes de charge d'humidité A0 et A relatives aux matériaux d'étanchéité, dans la fiche info « Protection à l'eau sous carrelage : Consignes pour la mise en oeuvre de produits d'étanchéité liquide en combinaison avec des revêtements en carrelages et dalles pour l'intérieur et pour l'extérieur », version août 2012.

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK est homologué par le secteur du contrôle des constructions, pour la réalisation d'une étanchéité de liaison dans des locaux à forte charge d'humidité, class de charge A conformément au règlement de la construction A, point 2 chiffre 2.50., et répond aux exigences des conditions d'essai donnant lieu à la délivrance d'un certificat de contrôle pour matériaux d'étanchéité mis en oeuvre à l'état liquide pour relier carrelages et dallages (PG-AIV-F version juin 2010).

Par ailleurs, LUX ELEMENTS®-DRY-ASK fait partie intégrante du système d'étanchéité LUX ELEMENTS®-WATERTIGHT SOLUTION et remplit les exigences posées par le guide d'agrément technique européen relatif aux « Étanchéités des murs et sols dans les pièces humides, partie 3 : Kits de construction avec panneaux étanches », ETAG 022-3.



Support

Etat de surface requis :

- doit être sain, sec, stable, propre et résistant
- doit être exempt de poussière, saleté, huiles, graisse et d'éléments résiduels non-adhérents
- les couches de séparation et de frittage doivent être enlevées en utilisant les moyens mécaniques appropriés

Supports appropriés :

- éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS®
- béton
- maçonnerie (jointoyée)
- chapes ciment
- chapes liées au sulfate de calcium, uniquement pour classe de charge par l'humidité 0
- tous les revêtements céramiques
- enduits au ciment, enduits de mortier bâtard (CS II, CS III ou CS IV selon la norme DIN EN 998-1, résistance à la compression $\geq 2,5$ N/mm²)
- enduits au plâtre (selon la norme DIN EN 13279-1, résistance à la compression $\geq 2,5$ N/mm²)
- panneaux creux en béton léger
- panneaux en béton cellulaire

Conseils de mise en œuvre

Mélanger 20 kg LUX ELEMENTS®-DRY-ASK avec 5,2 l. d'eau propre dans un récipient propre. Nous recommandons d'utiliser un agitateur à 600 tr/min. L'application de LUX ELEMENTS®-DRY-ASK se fait en opérant deux passages. Les épaisseurs minimum de couche d'étanchéité dont il est question ci-dessous doivent être respectées. En opérant deux passages, l'application de la première couche se fait au pinceau ou brosse, au rouleau ou à la lisseuse; l'application de la deuxième couche se fait à la lisseuse. Pour l'obtention d'une consistance applicable au pinceau ou brosse, on peut pour la première couche rajouter environs 0,5 l. d'eau.

Maintenir la surface étanchéifiée pendant et après la mise en œuvre à l'abri des rayons du soleil et des courants d'air. Introduire les bandes d'étanchéité LUX ELEMENTS®-DRY-DB dans l'enduit frais, celles-ci doivent être entièrement recouvertes lors du second passage afin d'être scellées dans la couche d'étanchéité ; veiller à une pose conforme. Les carreaux sont directement collés sur la surface étanchéifiée parfaitement sèche. Dans des locaux soumis au contrôle des constructions, le collage se fait à l'aide de LUX ELEMENTS®-COL-FLEX.

Nettoyer immédiatement les outils à l'eau après usage.

Durée de vie du mélange :	env. 60 minutes à +18 °C
Température de mise en œuvre :	+5 °C minimum
Résistance à la température :	-20 °C à +80 °C
Délais de mise en circulation/temps de séchage :	Entre 1.-2. couche : au bout d'env. 5 heures
Délai de pose :	au bout d'env. 24 heures
Pontage :	> 0,40 mm conformément aux exigences des conditions d'essai donnant lieu à la délivrance d'un certificat de contrôle
Consommation (poudre):	- env. 2,6 kg/m ² lors du deuxième passage pour des applications dans des secteurs soumis à un contrôle de la construction (classes de charge A0 et A) - env. 0,2 kg/m ² pour incorporation de LUX ELEMENTS®-DRY-DB/DBV
Épaisseur de couche :	- Classes de charge A0 et A : Épaisseur min. de couche à l'état humide 1,2 mm par passage Épaisseur de couche sèche de l'étanchéité complète min. 2 mm
Couleur:	gris

Stockage

- 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

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
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