

### 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.
- **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.
- **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 ).

### 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
- odeur et poussière réduites
- très faible émission PLUS

### Champs d'applications

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK est conforme aux matériaux d'étanchéité liquides à mettre en oeuvre, en association avec les carrelages et dalles ( AIV-F ) 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 est homologué par les autorités de surveillance des constructions, pour la réalisation d'une étanchéité en association avec les carrelages et dalles comme étanchéité de bâtiment relative aux « Dispositions techniques de construction » ( VV TB, Nds. ), numéro d'ordre C3.27.

### 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 ( pré- humidifiées )
- 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  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$  )
- enduits au plâtre ( selon la norme DIN EN 13279-1, résistance à la compression  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$  ) ( primaire obligatoire )
- panneaux en béton cellulaire ( primaire obligatoire )

**Conseils de mise en œuvre**

Mélanger 15 kg LUX ELEMENTS®-DRY-ASK avec 3,75 l ( applicable à la spatule ) ou 4,8 l ( applicable à la brosse ) d'eau propre dans un récipient propre. À l'aide d'un mélangeur approprié ( par ex. de la société Colomix ), mélanger jusqu'à obtenir une consistance homogène et remuer à nouveau après 3 minutes de repos. L'application de LUX ELEMENTS®-DRY-ASK se fait en opérant deux passages. Les épaisseurs minimales de couche sèche de l'ensemble de l'étanchéité indiquées ci-dessous doivent être respectées. La première couche ( quantité d'eau 290 ml/kg ) peut être appliquée à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'une truelle lisse pour obtenir une surface étanche, la deuxième couche doit être appliquée à l'aide d'une lisseuse.

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.

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 à + 25 °C
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. 5 heures
Mise en eau :	après env. 7 jours
Consommation ( poudre ) :	– env. 2,5 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur finale de 2 mm – env. 0,2 kg/m <sup>2</sup> pour incorporation de LUX ELEMENTS®-DRY-DB
Épaisseur de couche :	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 9 mois ( 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.