

### Campi di impiego

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK è uno stucco di tenuta monocomponente, impermeabilizzante, sigillante delle crepe e flessibile per interni ed esterni. LUX ELEMENTS®-DRY-ASK corrisponde alle norme 0, A01, A02 e B0 delle sollecitazioni dovute all'umidità dei materiali di tenuta nel prospetto "Note per l'esecuzione di impermeabilizzazioni in combinazione con rivestimenti in piastrelle e piastre per interni ed esterni" edizione gennaio 2005.

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK è tecnicamente approvato per la realizzazione di un'impermeabilizzazione a contatto in ambienti bagnati ad alta sollecitazione nelle classi A1, A2 e B secondo il catalogo degli standard per i prodotti da costruzione A, parte 2 paragrafo 1.10. e risponde ai requisiti dei principi per le prove per la concessione di un certificato di prova tecnica generale per materiali impermeabilizzanti da lavorare in forma liquida in combinazione con rivestimenti in piastrelle e piastre (edizione novembre 2005).

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK adatto soprattutto per l'impermeabilizzazione sugli elementi portanti in espanso rigido LUX ELEMENTS®.

### Proprietà del prodotto

- adatta a pavimenti riscaldati
- impermeabile all'acqua
- permeabili al vapore acqueo
- resistente al gelo
- elevata elasticità
- elevata resistenza alla trazione adesiva
- resistente all'invecchiamento
- indurimento idraulico

### Il substrato deve essere

- sufficientemente asciutto, solido, resistente e solido
- privi di polvere, sporcizia, oli, grassi, parti non aderenti, di pezzi di vernice, di dispersione e di intonaco
- eliminare opportunamente strati distaccati o sinterizzati

### Substrato

Substrati adatti:

- Pannelli in espanso rigido LUX ELEMENTS®
- Cemento armato
- Muratura (a giuntura ricolma)
- Strisce di cemento
- Sottofondi a legatura di solfato di calcio solo per la categoria di umidità 0
- Vecchi strati di ceramica
- Intonaci, calcio intonaci (CS II, CS III oppure CS IV secondo DIN EN 998-1, resistenza alla pressione  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>)
- Intonaci in gesso (secondo DIN EN 13279-1, resistenza alla pressione  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>)
- Pannelli cavi di cemento armato poco pesante
- Pannelli di cemento armato con pori

**Suggerimenti per la lavorazione**

Mescolare 20 kg di LUX ELEMENTS®-DRY-ASK con 5,2 l di acqua pulita in un contenitore pulito. Si consiglia di utilizzare un frullatore elettrico da circa 600 giri/min. La posa di LUX ELEMENTS®-DRY-ASK deve essere eseguita in due passaggi di lavoro. Rispettare gli spessori minimi degli strati asciutti dell'intera impermeabilizzazione indicati successivamente. Il primo passaggio di lavoro può essere effettuata con una pannellessa, un rullo o una cazzuola; il secondo strato deve essere applicato con una cazzuola. Per ottenere la consistenza di applicazione, per la prima posa aggiungere circa 0,5 l di acqua.

Durante e dopo la lavorazione proteggere l'impermeabilizzazione dalla luce solare diretta e dalle correnti d'aria. I nastri di tenuta dei giunti e gli anelli di tenuta LUX ELEMENTS®-DRY-DB devono essere annegati nella posa fresca e, nella seconda posa, devono essere spalmati o stuccati su tutta la superficie e incastrati nello strato di tenuta; eseguire il lavoro con molta precisione. Le piastrelle vengono incollate sull'impermeabilizzazione completamente essiccata. Nell'area regolata da approvazione tecnica (classe A1, A2 e B) l'incollaggio deve essere eseguito con LUX ELEMENTS®-COL-FLEX o LUX ELEMENTS®-COL-FBK.

Lavare subito con acqua gli attrezzi da lavoro.

Tempo di passivazione:	circa 60 minuti a +18 °C
Temperatura di lavorazione:	non inferiore a +5 °C
Resistenza alla temperatura:	da -20 °C a +80 °C
Agibile/Tempo di asciugatura:	tra la prima e la seconda posa: dopo circa 5 ore
Possibilità di posa:	dopo circa 24 ore
Chiusura delle crepe:	> 0,40 mm secondo i requisiti dei principi per le prove per la concessione di un certificato di prova tecnica generale
Consumo di materiale (polvere):	- circa 2,6 kg/m <sup>2</sup> a due pose per applicazioni nell'area regolata da approvazione tecnica (classe di sollecitazione 0, A01, A02, B0, A1 e A2) - circa 3,6 kg/m <sup>2</sup> a due pose per applicazioni nell'area regolata da approvazione tecnica (gruppo di sollecitazione B)
Spessore dello strato:	- Gruppo di sollecitazione 0, A01, A02, A1 e A2 Spessore dello strato bagnato min. 1,2 mm per posa Spessore dello strato asciutto dell'intera impermeabilizzazione min. 2 mm - Gruppo di sollecitazione B Spessore dello strato bagnato 1,7 mm per posa Spessore dello strato asciutto dell'intera impermeabilizzazione min. 2,8 mm
Colore:	grigio

**Conservazione**

- Conservare in luogo fresco, asciutto e senza gelo
- Scadenza: dopo 1 anno
- Chiudere subito i sacchi rotti

**GISCODE**

ZPI – prodotto cementifero, a basso contenuto di cromo secondo la normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH) del parlamento e del consiglio europeo

Le raccomandazioni, le direttive e norme DIN, le norme europee e i fogli specifiche di sicurezza in materia devono essere osservate. Valgono le regole dell'architettura e della tecnica riconosciute. Garantiamo la perfetta qualità dei nostri prodotti. I nostri suggerimenti per la lavorazione sono basate su esperimenti e sulle esperienze pratiche, ma non possono essere che indicazioni generali senza alcuna garanzia sulle caratteristiche, poiché non abbiamo alcun controllo sulle condizioni del cantiere, sull'esecuzione dei lavori e sulla lavorazione. Con l'edizione della presente scheda prodotto, tutte le schede precedenti perdono la loro validità.

**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