

### Toepassingsgebied

LUX ELEMENTS®-COL-AK is een kant-en-klare droge mortel voor het aanzetten en lijmen van LUX ELEMENTS® dragende hardschuimelementen. LUX ELEMENTS®-COL-AK is geschikt voor binnen en buiten.

### Producteigenschappen

- snelbindend
- watervast volgens DIN EN 12004
- stabiel
- vorstbestendig volgens DIN EN 12004

### Ondergrond

De ondergrond moet draagvast en vrij van vuil en oplosmiddelen zijn. Verwijder scheidings- en sinterlagen met behulp van de gepaste middelen. Op verflagen, oude pleisterlagen, oude tegelbekledingen en andere probleemondergronden wordt LUX ELEMENTS®-COL-AK enkel gebruikt om te nivelleren en te bevestigen. Hier is een bijkomende mechanische verankering (LUX ELEMENTS®-FIX) vereist.

### Aanbevolen verwerking

Meng 25 kg (5 kg) LUX ELEMENTS®-COL-AK met ca. 5,75 liter (1,15 liter) schoon koud water in een schone kuip. Het gebruik van een roerinrichting met 600 omwentelingen/min wordt aanbevolen. Breng naargelang de omvang van de oneffenheden in de ondergrond LUX ELEMENTS®-COL-AK puntsgewijs met handpalmgrote dotten (bodem: 25–36/m<sup>2</sup>, wand: 8–10/m<sup>2</sup>) aan op één zijde van het hardschuimelement. Bij een integrale verlijming wordt LUX ELEMENTS®-COL-AK als contactlaag op de ondergrond aangebracht en vervolgens met een kamspatel met een vertanding van 8 mm over het volledige oppervlak uitgestreken.

LUX ELEMENTS®-COL-AK is ook geschikt om de elementen aan elkaar te lijmen en voor de randen van de elementen. LUX ELEMENTS®-COL-AK mag niet worden verwerkt wanneer de temperatuur van de ondergrond < 5 °C is of bij grote warmte en sterke wind.

Open tijd:	ca. 45 minuten bij +18 °C
Rijpingstijd:	ca. 5 minuten
Huidvorming:	na ca. 15 minuten
Beloopbaar:	na ca. 3–4 uur
Materiaalverbruik:	afhankelijk van de dikte; ca. 4–10 kg/m <sup>2</sup>

### Opslag

- koel en droog
- houdbaarheid: 6 maanden (in ongeopende verpakking)

### GISCODE

ZP1 – product op cementbasis, chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees Parlement en de Raad

De desbetreffende aanbevelingen, richtlijnen evenals DIN-voorschriften, Europese normen en veiligheidsgegevensbladen dienen in acht te worden genomen. De erkende regels van de bouwkunst en techniek gelden. Wij garanderen de onberispelijke kwaliteit van onze fabrieken. Onze aanbevelingen voor verwerking berusten op proeven en praktische ervaringen; ze kunnen echter slechts algemene aanwijzingen zijn zonder zekerheid wat betreft de eigenschappen, aangezien wij geen invloed op de bouwveromstandigheden, op de uitvoering van de werkzaamheden en de verwerking hebben. Met de heruitgave van dit productgegevensblad verliezen voorgaande hun geldigheid.

### 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](mailto: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](mailto:info@luxelements.fr)