

Toepassingsgebied

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX is geschikt voor het verlijmen d.m.v. het dunbedprocédé volgens DIN 18157 1 van

- keramische tegels, platen en mozaïek
- grestegels
- natuursteenplaten die ongevoelig zijn voor verkleuring
- tegelbekledingen in zwembaden

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX wordt vooral ingezet in combinatie met:

- LUX ELEMENTS® dragende hardschuimelementen
- de alternatieve afdichting LUX ELEMENTS®-DRY-ASK
- aan spanningen blootgestelde ondergronden

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX voldoet aan de richtlijnen voor flexmortels van de Deutsche Bauchemie. Hij kan universeel voor binnen en buiten evenals op muur en vloer worden ingezet.

Producteigenschappen

- geschikt voor vloerverwarming
- plamuurbaar
- lange legtijd
- voldoet aan de voorschriften C2TE-S1 van DIN EN 12004 en DIN EN 12002
- watervast volgens DIN EN 12004
- vorstbestendig volgens DIN EN 12004
- stabiel

Ondergrond

De ondergrond moet

- voldoende droog, stevig, draagvast en vormstabiel zijn
- vrij zijn van stof, vuil, olie, vet en los materiaal zijn

Verwijder scheidings- en sinterlagen met behulp van de gepaste middelen.

Bij de toepassing in vochtige of natte ruimtes moet bijkomend een afdichting met betrekking tot keramische bedekkingen met LUX ELEMENTS®-DRY-ASK worden uitgevoerd (zie ZDB-blad „Aanwijzingen voor de uitvoering van afdichtingen met betrekking tot bekledingen en bedekkingen van tegels en platen voor binnen- en buitentoepassingen“, stand januari 2005).

Aanbevolen verwerking

Meng 25 kg (5 kg) LUX ELEMENTS®-COL-FLEX met 7,5 (1,5) liter koud en schoon water. Het gebruik van een roerinrichting met 600 omwentelingen/min wordt aanbevolen. Breng de mortel aan met een geschikte lijmkam.

Lijn het bekledingsmateriaal uit in het verse lijmbed en druk het aan.

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX is geschikt om te worden verwerkt volgens het floating-, buttering en gecombineerde buttering-floating-procédé.

Oneffenheden tot 5 mm kunnen vóór het aanbrengen van de lijm worden genivelleerd. Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

Open tijd:	ca. 4 uur bij +18 °C
Huidvorming:	na ca. 20 minuten
Beloopbaar, opvoegbaar:	na ca. 16 uur binnen
Verwerkingstemperatuur:	niet onder +5 °C, niet boven 30 °C
Verbruik:	bij lijmkam van 6 mm: ca. 2,1 kg/m ² bij lijmkam van 8 mm: ca. 2,8 kg/m ² bij lijmkam van 10 mm: ca. 3,0 kg/m ²

Opslag

- koel en droog
- houdbaarheid: 1 jaar (in ongeopende verpakking)
- Aangebroken verpakkingen onmiddellijk afsluiten en vlug opgebruiken

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 fabrikaten. 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

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