

Productbeschrijving

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX is cementpoederlijm met een component.

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX voldoet aan de richtlijnen voor flexmortels van de Deutschen Bauchemie.

Eigenschappen

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

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

Hij kan universeel voor binnen en buiten evenals op muur en vloer worden ingezet.

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX is een systeembestanddeel van de algemene keuringsrapporten van het bouw- en woningtoezicht van LUX ELEMENTS®-DRY-ASK, LUX ELEMENTS®-DRY-DF, LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK en LUX ELEMENTS®-TUB alsook een systeembestanddeel van het afdichtingssysteem LUX ELEMENTS®-WATERTIGHT SOLUTION.

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 gebruik in vochtige of natte ruimtes moet een bijkomende afdichting plaatsvinden in combinatie met keramische bedekkingen met LUX ELEMENTS®-DRY-ASK, LUX ELEMENTS®-DRY-DF, LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK, LUX ELEMENTS®-TUB of volgens het afdichtingssysteem LUX ELEMENTS®-WATERTIGHT SOLUTION.

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.

Lijm het bekledingsmateriaal uit in het verse lijmband 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, droog en vorstvrij opslaan
- Houdbaarheidsduur 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
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