

Toepassingsgebied

LUX ELEMENTS®-COL-FBK is geschikt voor het verlijmen op basis van het dunbedprocédé volgens DIN 18157 van

- keramische tegels en platen
- grestegels
- platen van natuur- en kunststeen voor binnen en buiten die ongevoelig zijn voor verkleuring

LUX ELEMENTS®-COL-FBK wordt vooral ingezet in combinatie met

- LUX ELEMENTS® dragende hardschuimelementen
- LUX ELEMENTS®-ELEMENT vloerconstructies
- LUX ELEMENTS®-TWIN ontkoppelingssysteem

Producteigenschappen

- snelhardend
- lange legtijd
- geschikt voor vloerverwarming
- voldoet aan de voorschriften C2 FE van DIN EN 12004
- vorstbestendig volgens DIN EN 12004
- watervast volgens DIN EN 12004
- hoge drukvastheid na korte tijd

Ondergrond

De ondergrond moet

- draagvast, droog, vormbestendig en vrij van vuil en oplosmiddelen 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

Vermeng 25 kg LUX ELEMENTS®-COL-FBK met 6,0 liter koud en schoon water. Het gebruik van een roerinrichting met 600 omwentelingen / min wordt aanbevolen. Het verlijmen gebeurt volgens de floating-methode. Breng de mortel aan met een geschikte lijmkam.

Druk het bekledingsmateriaal in het lijmbed alvorens er zich een huid begint te vormen.

Met LUX ELEMENTS®-COL-FBK kunnen oneffenheden tot 10 mm worden genivelleerd. Roer geen water of poeder door materiaal dat al aan het uitharden is. Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water.

Open tijd:	ca. 60 minuten bij +18 °C
Huidvorming:	na ca. 20 minuten
Beloopbaar:	na ca. 4 uur
Opvoegbaar:	na ca. 4 uur binnen
Verwerkingstemperatuur:	niet onder +5 °C
Temperatuurbestendig:	-20 °C tot +80 °C

Verbruik

met een lijmkam van 6 mm	ca. 2,6 kg/m ²
met een lijmkam van 8 mm	ca. 3,0 kg/m ²
met een lijmkam van 10 mm	ca. 3,6 kg/m ²

Opslag

- koel en droog
- houdbaarheid: 6 maanden (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