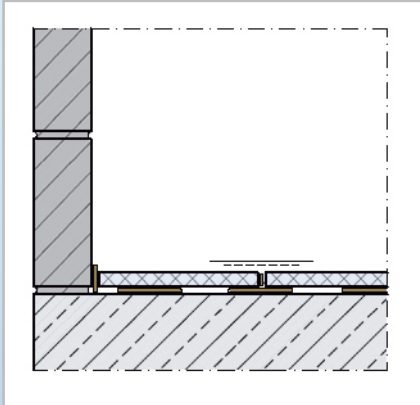


LUX ELEMENTS® - ELEMENT-EL

Die universelle Bauplatte

■ Boden Anwendungen – ... auf Beton oder Estrich



D-03 | 2015 · Technische Änderungen vorbehalten.

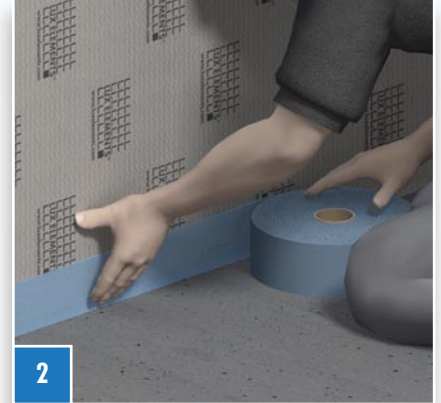


Für diese Anwendung eignen sich die kürzeren Baby-Bauplatten ab ELEMENT-EL Baby 10.

Den ELEMENT Platten vor Verarbeitung die Anpassung an die Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit ermöglichen.

Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen, Trennschichten entfernen, Saugverhalten kontrollieren. Gegebenenfalls entstauben, vorfeuchten und grundieren. Unebenheiten sind mit einem Ausgleichspachtel zu egalisieren.

1



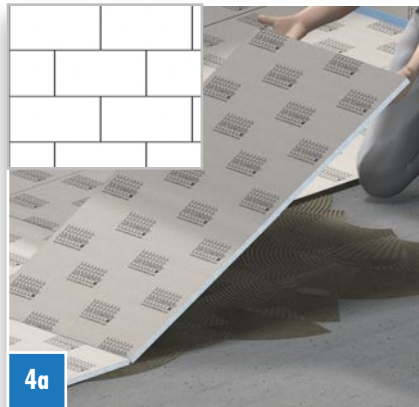
2

Nach der Vorbereitung des Untergrunds Randdämmstreifen umlaufend an alle Wand-/Bodenanschlüsse anbringen.



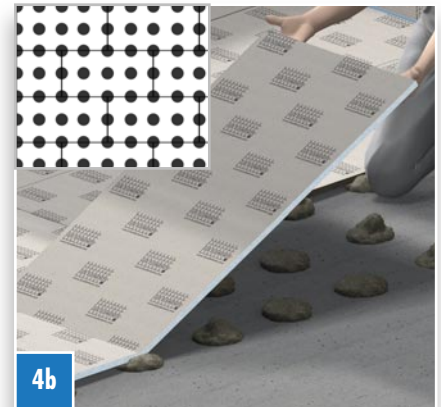
3

COL-AK mit einem Zahnpachtel (abhängig vom Untergrund, mind. 6 mm) gleichmäßig deckend auftragen.



4a

Die ELEMENT-EL Platten werden im Verband dicht aneinanderstoßend in das Kleberbett eingelegt und angeklopft.



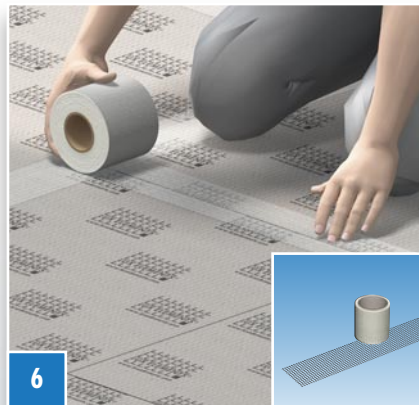
4b

Ab ELEMENT-EL 30 ist auch eine Batzenverlegung möglich. Der Abstand der Mörtelbatzen sollte ca. 20 cm betragen.



5

HINWEIS: Zur Verklebung der Kanten Ansetzkleber COL-AK mit Kellenspachtel auftragen.



6

ELEMENT-Stöße mit ARM-100 SK armieren ...



7

... und mit COL-AK abspachteln.

LUX ELEMENTS® - ELEMENT-EL

Die universelle Bauplatte

■ **Bodenanwendungen –**
... auf Beton oder Estrich



Bei der Anwendung in Feucht- oder Nassräumen ist zusätzlich eine Abdichtung im Verbund mit keramischen Belägen mit Abdichtspachtel LUX ELEMENTS®-DRY-ASK ...



... oder LUX ELEMENTS®-DRY-DF, Dichtfolie, auszuführen.



Fliesen mit Fliesenkleber COL-FLEX hohlraumfrei verlegen.



Wir empfehlen ein Fliesenformat $\geq 50 \times 50$ mm. Insgesamt darf die Druckbelastung $0,1 \text{ N/mm}^2$ nicht überschreiten. Bei Anwendung für erhöhte Lasten wie Transportverkehr, Regalanlagen etc. Rücksprache mit der technischen Abteilung bei LUX ELEMENTS.

Auch für Heizsysteme geeignet da Dauertemperaturbeständigkeit bis zu $+75^\circ \text{C}$

www.youtube.com/user/luxelementscom

You Tube



Weitere Einsatzmöglichkeiten für die LUX ELEMENTS-Produkte sowie Tipps zu deren Verarbeitung finden Sie auf unserer homepage oder in der Broschüre: LUX ELEMENTS - DIE KONSTRUKTION – Gestalten mit Hartschaum-Trägerelementen.

Aktuelle Datenblätter und Prüfzeugnisse zum Download auf www.luxelements.com



Ⓓ **LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG**

An der Schusterinsel 7
D - 51379 Leverkusen
Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0
Fax +49 (0) 21 71/72 12-10
info@luxelements.de
www.luxelements.com

Ⓕ **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
www.luxelements.fr



Mehr Informationen? www.das-original-kanns.de!