LUX ELEMENTS®

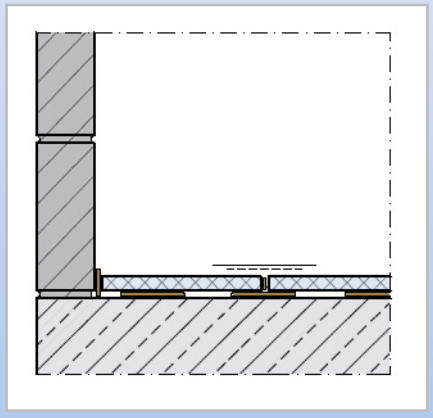
www.luxelements.com

LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL

Die universelle Bauplatte

■ Bodenanwendungen –

… auf Beton oder Estrich



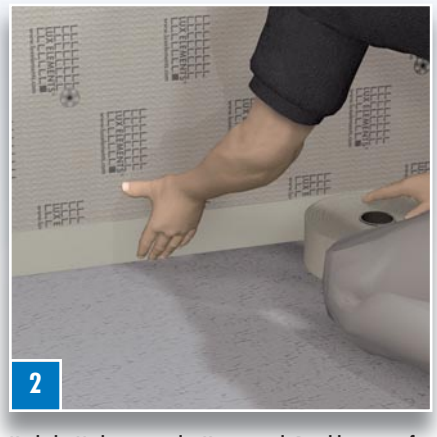
D-05 | 2010 · Technische Änderungen vorbehalten.

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

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

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

1

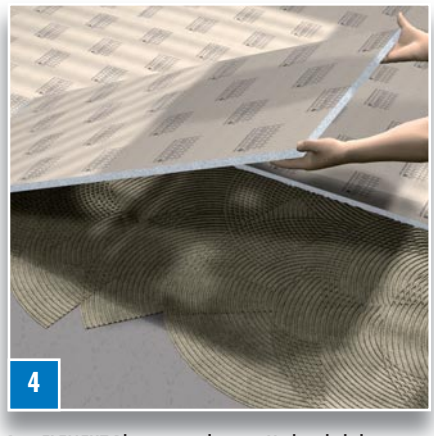


2

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

3

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



4

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

5

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

Wir empfehlen ein Fliesenformat ≥ 50 x 50 mm. Insgesamt darf die Druckbelastung 0,1 N/mm² 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° C (s. Seite 4).

6

ELEMENT-Stöße mit ARM-100 SK armieren …

7

… und mit COL-AK abspachteln. Bei der Anwendung in Feucht- oder Nassräumen ist zusätzlich eine Abdichtung im Verbund mit keramischen Belägen mit LUX ELEMENTS®-DRY-ASK oder DRY-DF auszuführen. Fliesen mit Fließbettkleber COL-FBK oder COL-FLEX hohlraumfrei verlegen.

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

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

D **LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG** · An der Schusterinsel 7 · D - 51379 Leverkusen · Telefon +49 (0) 21 71/ 72 12 - 0 · Telefax +49 (0) 21 71/ 72 12 40 · E-Mail: info@luxelements.de

F **LUX ELEMENTS S.A.S** · ZI-31, rue d'Ensisheim · F - 68190 Ungersheim · Téléphone +33 (0) 3 89 83 69 79 · Télécopie +33 (0) 3 89 48 83 27 · E-Mail: info@luxelements.fr