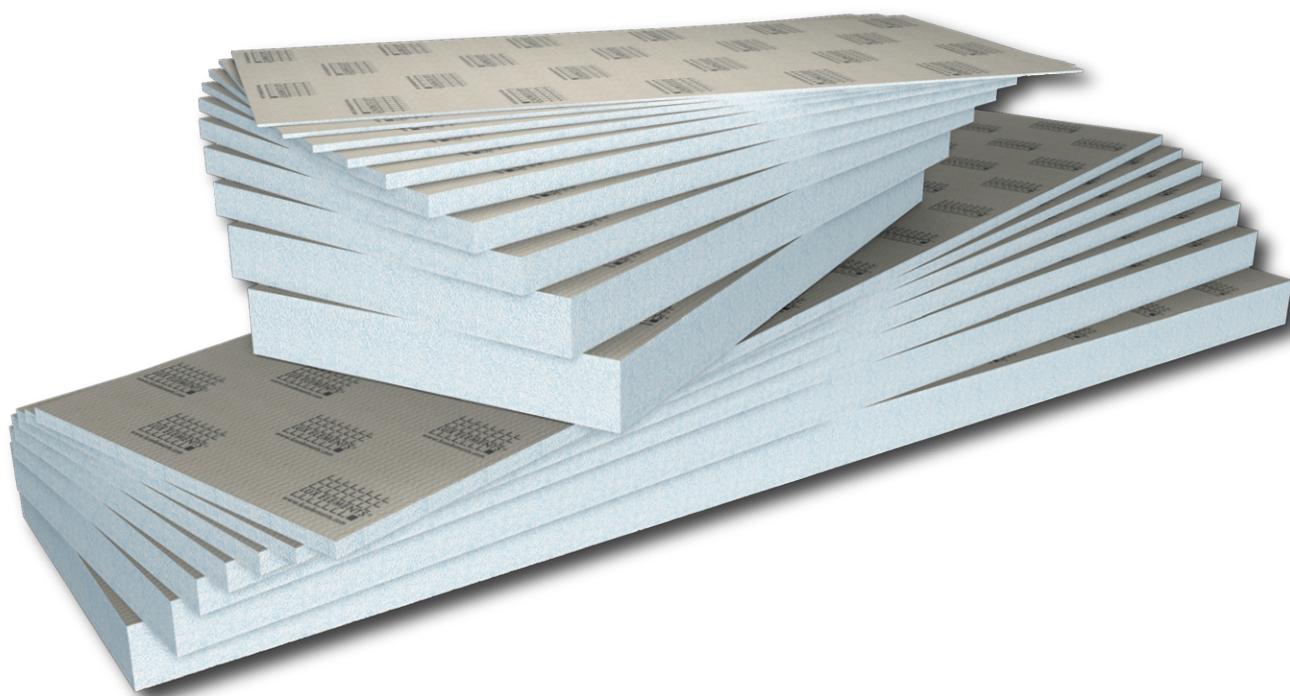
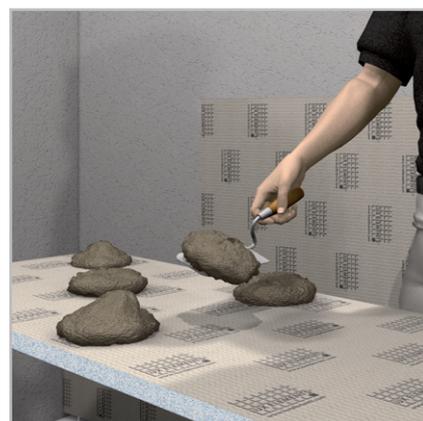


Panneau polyvalent

LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL ...



[FR] – Instructions de montage

Application sur mur intérieur –

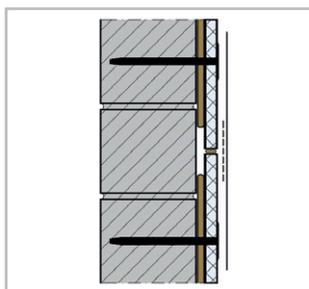
la pose avec mortier sur maçonnerie,
béton ou enduit

LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL ...

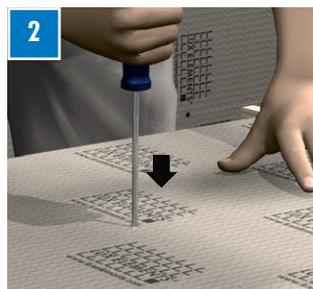
Tous les panneaux de construction ELEMENT-... doivent être stockés à plat et au sec. Si un panneau de construction ELEMENT-... est légèrement déformé du fait d'un stockage inapproprié ou pour d'autres raisons, il peut en principe être redressé par une légère torsion et pression. Avant la mise en oeuvre, vérifier l'adaptation des panneaux ELEMENT-... aux conditions d'environnement telles que la température et l'humidité.

Les découpes et entailles peuvent être réalisées facilement et rapidement à l'aide d'une scie sauteuse ou d'un cutter.

OUTILS/MATERIAUX REQUIS



1 Vérifier que le support est sain, éliminer les couches, contrôler le comportement d'absorption. Éliminer si besoin la poussière, pré-humidifier et primeriser le support.



REMARQUE: Avant l'application de la colle, pré-percer avec un tournevis cruciforme le trou de la cheville sur les positions des plots de colle.



Selon le degré de planéité du support, appliquer la colle d'application COL-AK localement en posant des plots de colle (6 à 8 par m²) sur une face.



REMARQUE: En cas d'utilisation de ELEMENT-EL Baby 4, toujours appliquer la colle de montage COL-AK au moyen d'une spatule crantée. En fonction du support, cette technique est également possible pour des panneaux plus épais.



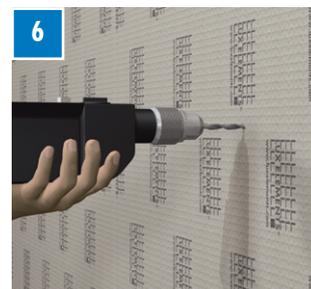
Enduire les bords des panneaux de construction ELEMENT-EL avec colle d'application COL-AK, de façons à colmater les vides entre panneaux et mur, aussi pour coller les différents éléments entre eux.



Nous recommandons une pose de niveau pour ELEMENT-EL. Si possible, apposer des traits de niveau avant le montage. Presser alors l'ELEMENT-EL contre le support avec une règle alu ou niveau à bulle afin de contrôler l'alignement horizontale ...



... mais aussi l'orientation verticale de chaque panneau de construction ELEMENT-EL ainsi que l'alignement des panneaux entre eux.



CONSEIL: Pré-percer des trous de cheville (Ø 8 mm) à la perceuse. Prudence en raison des conduites d'eau et d'électricité ! Ensuite ...



... cheviller avec FIX-FID.



Tous les raccords d'éléments doivent être armés avec des bandes d'armature en fibre de verre ARM-100 SK.



Appliquer la COL-AK à la spatule sur les raccords d'éléments armés ainsi que sur les têtes des chevilles à frapper.



À présent, la surface est prête à carrelé. D'autres exigences (p. ex. étanchéification en raison de présence d'humidité possible) doivent être prises en considération selon les réglementations nationales.



Vidéos d'installation



Site Mobile

Nous recommandons ... un format de carreau de $\geq 50 \times 50$ mm. Au total, la charge de compression ne doit pas dépasser 0,1 N/mm². En cas d'utilisation pour des charges plus importantes, comme des moyens de transport, installations de rayonnage etc., prendre contact avec le service technique de LUX ELEMENTS. Convient également pour les systèmes de chauffage, la résistance à la température continue atteignant +75 °C.

Vous trouverez également d'autres informations sur l'usage de nos produits et leur mise en oeuvre sur notre site web. Les fiches techniques et certificats de contrôle sont téléchargeables sur www.luxelements.com

Sous réserve de modifications techniques - FR-12/2021