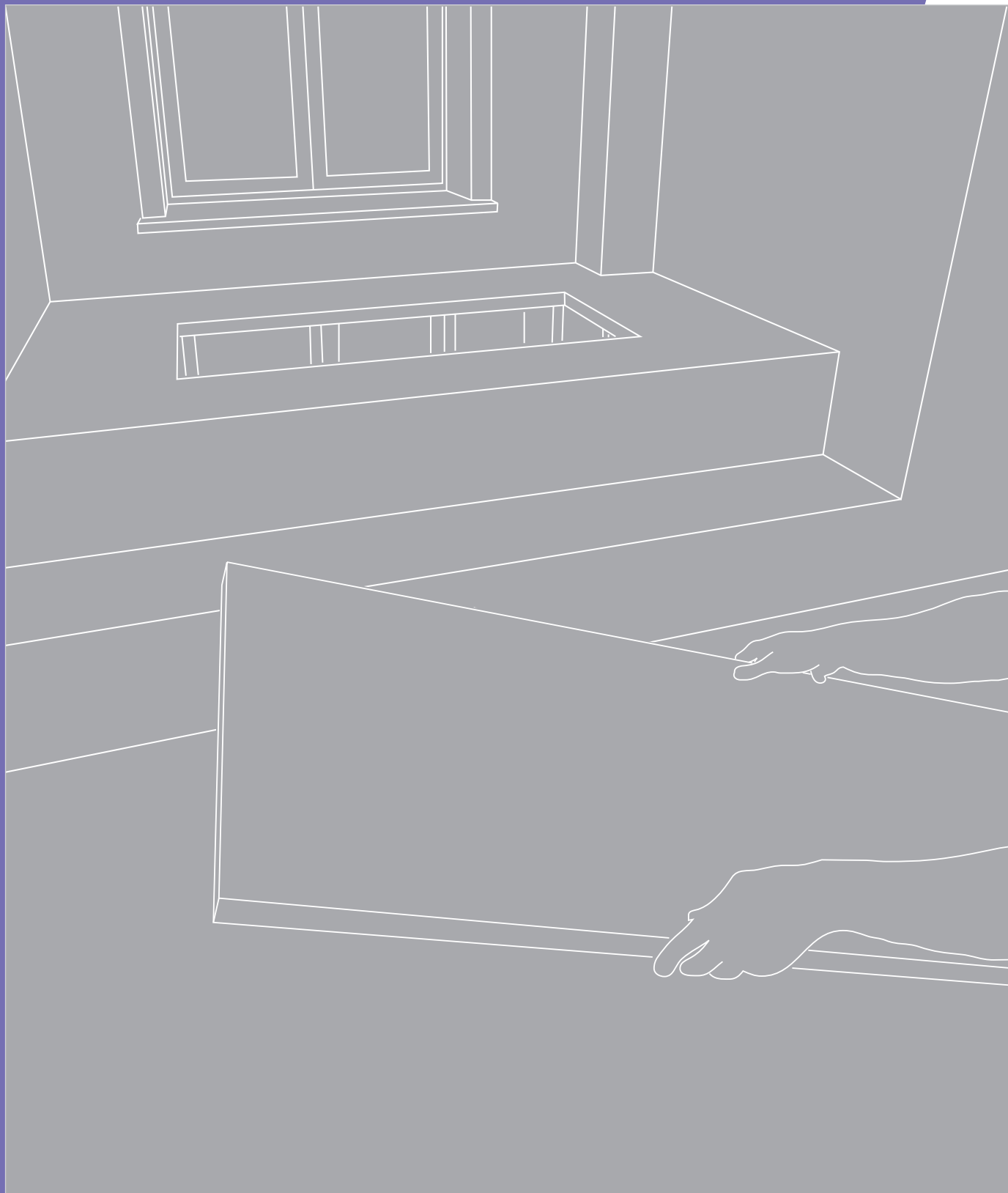


JACKOBOARD® Plano

Il pannello da costruzione da impiegare a pavimento.



Avvertenza per la lavorazione

JACKON
by BEW

A Informazioni generali

A. 1 Campo d'impiego

Queste avvertenze di posa descrivono l'impiego e la posa dei pannelli da costruzione Plano JACKOBOARD® come elementi di supporto di piastrelle e mattonelle. Forniscono inoltre indicazioni sulla progettazione e l'esecuzione dei lavori in impieghi comuni nell'edilizia civile. Le raccomandazioni si riferiscono solo a impieghi all'interno di abitazioni e non in locali commerciali, dove ad es. si deve tener conto di carichi su ruote o di elevati carichi concentrati. Dal momento che le avvertenze per la posa si riferiscono a locali normalmente temperati, nell'impiego dei pannelli da costruzione Plano JACKOBOARD® per applicazioni speciali, come ad esempio in piscine, celle frigorifere ecc., andrebbero sempre presi accordi specifici con il produttore.

A. 2 Avvertenze generali sull'immagazzinamento e sull'impiego

I pannelli Plano JACKOBOARD® andrebbero immagazzinati in orizzontale, indipendentemente dallo spessore. Vanno protetti da irradiazione solare diretta, pioggia e umidità. Deve essere evitata la posa con l'impiego di sostanze contenenti solventi.

A. 3 Requisiti del sottofondo

I sottofondi devono avere una sufficiente portata e prima della posa del pannello da costruzione Plano JACKOBOARD® vanno puliti da resti di malta e da altre impurità. Eventualmente la superficie va trattata con uno speciale wash-primer. I sottofondi in legno devono essere resistenti alla flessione, non oscillanti o elastici (flessione max. $l/300$), stabili, asciutti, esenti da impurità e infestazione nociva. Tavole o assi allentati devono essere nuovamente avvitati. Per evitare la formazione di crepe nel rivestimento con piastrelle, bisogna fare attenzione che il contenuto di umidità del sottofondo in legno corrisponda all'umidità di compensazione, altrimenti la deformazione dovuta all'asciugatura del legno può determinare la formazione di una camera d'aria sotto il pannello.

B Lavorazione

B. 1 La posa su sottofondi in sabbia-cemento

Per incollare i pannelli è necessario eventualmente dare una mano di fondo. Dopodiché è necessario livellare il fondo con composto livellante. Dopo che gli strati descritti sopra si sono induriti, il pannello deve essere incollato interamente sul sottofondo preparato con un adesivo per piastrelle/flex di classe C2. Sotto il pannello non devono rimanere camere d'aria. L'adesivo per piastrelle deve essere steso generalmente con una spatola dentata da 8 o 10 mm. Il pannello va posato, spostandolo leggermente avanti e indietro nell'adesivo per piastrelle. La posa andrebbe eseguita nella controventatura a giunti disallineati.

I giunti dei singoli pannelli devono essere spatolati con il nastro di armatura JACKOBOARD® (o equivalente), utilizzando un adesivo per piastrelle. In ambienti umidi occorre sigillare i giunti dei pannelli ed eventuali fessure. La sigillatura può essere eseguita con il set di sigillatura JACKOBOARD® bicomponente (o equivalente) oppure con l'adesivo e sigillante BOARD-FIX® (o equivalente).

Per colmare fessure, nella sigillatura con BOARD-FIX® è necessario l'utilizzo del nastro di armatura JACKOBOARD®. Altre informazioni sono disponibili al punto 7. Si consiglia un'armatura supplementare dell'intera superficie del pannello con del tessuto apposito. L'armatura dei pannelli va eseguita solo dopo l'indurimento completo della malta a letto sottile, che serve da giunzione dei pannelli con il sottofondo.

B. 2 La posa su sottofondi in legno

È necessario rispettare le prescrizioni per il sottofondo (v. punto A. 3). Per l'incollaggio dei pannelli è innanzitutto necessario dare una mano di fondo con un prodotto adeguato (p. es. sabbia quarzifera). Dopodiché è necessario livellare il sottofondo con composto livellante.

Dopo che gli strati descritti sopra si sono induriti, il pannello (spessore minimo 10 mm) deve essere incollato interamente sul fondo preparato con un adesivo flessibile per piastrelle (flex) di classe C2/S2 (conforme a DIN EN 12004). L'adesivo per piastrelle deve essere steso generalmente con una spatola dentata da 8 o 10 mm.

Plano JACKOBOARD® va posato per tutta la superficie nel collante con un leggero movimento avanti e indietro. La posa del pannello andrebbe eseguita nella controventatura a giunti disallineati. Dopo che l'adesivo flex si è completamente indurito, i pannelli devono essere fissati anche con viti universali e pannelli isolanti JACKOBOARD® in acciaio inox (o equivalenti). A tale scopo sono necessarie almeno cinque viti per m² che devono essere avvitate ad almeno 20 mm di profondità nella struttura in legno. L'operazione di avvitamento andrebbe eseguita a una distanza minima di 30 mm dal bordo del pannello. Le viti vanno serrate fino a che la loro testa non termina a livello con la superficie. Affinché i dischi isolanti non

poggino sulla superficie del pannello, lo stesso, prima dell'avvitamento, può essere spinto leggermente con un martello.

L'armatura o la sigillatura dei giunti di pannelli deve essere eseguita come descritto al punto B. 1. Sui sottofondi di legno è necessaria un'armatura supplementare dell'intera superficie del pannello con del tessuto apposito. L'armatura dei pannelli Plano JACKOBOARD® va eseguita solo dopo l'indurimento completo della malta a letto sottile, che serve da giunzione dei pannelli con il sottofondo.

C Avvertenze per la posa di rivestimenti con piastrelle e mattonelle su Plano JACKOBOARD®:

La grandezza delle piastrelle nel pavimento deve essere almeno di 10 x 10 cm e lo spessore min. di 7 mm. L'incollaggio delle piastrelle può essere eseguito direttamente sul pannello con adesivo per piastrelle/flex di classe C2 (conforme a DIN EN 12004). Va osservato che il giunto fra rivestimento parete e

pavimento e i giunti angolari del rivestimento parete devono essere eseguiti come giunti di movimento. Giunti di movimento nel massetto o giunti di desolidarizzazione dell'edificio, che servono alla limitazione del campo, vanno eseguiti in modo analogo alle direttive per massetti galleggianti.

D Istruzioni di lavorazione per il pannello Plano JACKOBOARD® nell'utilizzo come sistema di sigillatura in lastre nella giunzione con rivestimenti in piastrelle e lastre conformi a ETA.

Il pannello può essere utilizzato come sistema di sigillatura in lastre per la sigillatura di pareti e pavimenti in ambienti umidi. L'idoneità a questo impiego è stata confermata attraverso l'assegnazione della Valutazione Tecnica Europea ETA e del marchio CE, ad essa collegato. Per questo impiego si applicano linee guida di impiego specifiche che vengono descritte di seguito.

D. 1 Sigillatura dei giunti dei pannelli

Il pannello può essere utilizzato nell'area del pavimento come descritto sopra. In linea di principio, i giunti di testa dei pannelli e le fessure che attraversano i pannelli devono essere sigillati. La sigillatura può essere realizzata con l'adesivo e sigillante BOARD-FIX® del set di montaggio oppure con il set di sigillatura bicomponente JACKOBOARD®.

Variante 1: Sigillatura con BOARD-FIX®

Nella sigillatura con BOARD-FIX®, BOARD-FIX® viene steso in forma di cordone mediante la cartuccia sul lato longitudinale e trasversale del pannello Plano JACKOBOARD®. Entrambi i pannelli devono essere poi compressi l'uno contro l'altro, in modo che il materiale che ne fuoriesce, possa essere lisciato. Assicurarsi che l'adesivo sia applicato senza soluzione di continuità, in modo che soprattutto sui punti d'incrocio dei giunti, come ad es. nei passaggi pavimento-parete, non vi siano dei vuoti.

L'incollaggio avviene su schiuma su schiuma. Eventualmente può essere necessario, negli angoli, rimuovere la malta dal pannello nell'area dell'incollaggio. In seguito tutti i giunti dei pannelli devono essere spatolati con il nastro di armatura JACKOBOARD® utilizzando l'adesivo per piastrelle riportato nell'ETA.

Variante 2: Sigillare con set di sigillatura:

In alternativa a BOARD-FIX® è possibile eseguire la sigillatura anche con il set di sigillatura bicomponente JACKOBOARD®. La lavorazione deve essere eseguita secondo le istruzioni di lavorazione "Set di sigillatura bicomponente JACKOBOARD®".

D. 2 Sigillatura di fessure di tubazioni

Variante 1: Sigillatura con BOARD-FIX® e manicotto di tenuta.

A tal scopo occorre innanzitutto iniettare BOARD-FIX® tra la tubazione e il pannello. In seguito occorre spingere un manicotto di tenuta idoneo sulla tubazione e incollarlo per intero sulla superficie del pannello con BOARD-FIX®.

Variante 2: Sigillatura con set di sigillatura bicomponente JACKOBOARD® e manicotto di tenuta.

A tal scopo occorre spingere un manicotto di tenuta idoneo sulla tubazione e incollarlo per intero sulla superficie del pannello con l'impasto sigillante bicomponente. In seguito viene stesa una seconda mano di impasto sigillante bicomponente sul lato superiore del manicotto di tenuta e nella transizione con la superficie del pannello.

D. 3 Sigillatura di fissaggi a vite o tassello

Variante 1: Sigillatura con BOARD-FIX®

Spatolatura della superficie del pannello con BOARD-FIX®, dell'intera area dei pannelli isolanti o del tassello di metallo

Variante 2: Sigillatura con set di sigillatura bicomponente JACKOBOARD®

Nell'area del tassello di metallo o del pannello isolante viene applicato un pezzo di nastro sigillante con impasto sigillante bicomponente. In seguito viene stesa una seconda mano di impasto sigillante bicomponente sul lato superiore del nastro sigillante.

D. 4 Sigillatura di scarichi a pavimento con flangia di incollaggio in metallo o plastica

Variante 1: Sigillatura con BOARD-FIX®

A tal scopo è necessario praticare un foro nel manicotto di tenuta della misura adatta alla flangia di fissaggio. In seguito il manicotto di tenuta viene incollato interamente sulla flangia di incollaggio e sulla superficie del pannello con BOARD-FIX®.

Variante 2: Sigillatura con set di sigillatura bicomponente JACKOBOARD® e BOARD-FIX®

A tal scopo è necessario praticare un foro nel manicotto di tenuta della misura adatta alla flangia di fissaggio. Il manicotto di tenuta deve essere incollato sulla flangia di fissaggio con BOARD-FIX®. Il resto del manicotto deve essere incollato sulla superficie del pannello con impasto sigillante bicomponente. In seguito viene stesa una seconda mano di impasto sigillante bicomponente sul lato superiore del manicotto di tenuta e nella transizione con la superficie del pannello.

D. 5 Sigillatura di scarichi a pavimento con flangia di fissaggio

Variante 1: Sigillatura con BOARD-FIX®

A tal scopo è necessario praticare un foro nel manicotto di tenuta della misura adatta alla flangia di fissaggio. Il manicotto di tenuta deve essere fissato alla flangia di fissaggio mediante l'anello di fissaggio. La parte rimanente del manicotto di tenuta viene incollata interamente sulla flangia di incollaggio e sulla superficie del pannello con BOARD-FIX®.

Variante 2: Sigillatura con set di sigillatura bicomponente

A tal scopo è necessario praticare un foro nel manicotto di tenuta della misura adatta alla flangia di fissaggio. Il manicotto di tenuta deve essere fissato alla flangia di fissaggio mediante l'anello di fissaggio. La parte rimanente del manicotto di tenuta deve essere incollata sulla flangia e sulla superficie

del pannello con l'impasto sigillante bicomponente.

In seguito viene stesa una seconda mano di impasto sigillante bicomponente sul lato superiore del manicotto di tenuta e nella transizione con la superficie del pannello.

D. 6 Riparazione

Un danno nella superficie del pannello o dell'elemento doccia può essere riparato con BOARD-FIX® o con il set di sigillatura bicomponente JACKOBOARD®. Qui il punto danneggiato del pannello viene riempito con BOARD-FIX® o con l'impasto sigillante bicomponente del set di sigillatura bicomponente JACKOBOARD® e può essere livellato con la superficie. In combinazione con l'impasto sigillante bicomponente viene applicato anche un pezzo di nastro sigillante con l'impasto sigillante bicomponente nell'area danneggiata. In seguito viene stesa una seconda mano di impasto sigillante bicomponente sul lato superiore del nastro sigillante e nella transizione con la superficie del pannello.

D. 7 Piastrellatura

Una volta che le sigillature descritte sopra si sono indurite, si può procedere alla piastrellatura dei pannelli. In questo caso le piastrelle possono essere incollate direttamente sui pannelli senza pre-trattamento. È necessario utilizzare esclusivamente gli adesivi per piastrelle riportati nell'ETA.

JACKON Insulation GmbH

Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen

T +49 (0) 5204 9955 - 0

F +49 (0) 5204 9955 - 400

E info@jackodur.com

W www.jackon-insulation.com

Avvertenza

I dati riportati in questo stampato si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Essi non rappresentano una garanzia ai sensi di legge. Nell'impiego vanno sempre tenute in debita considerazione le particolari condizioni del caso, in particolare dal punto di vista costruttivo, tecnico e legale.