



Bona U340

Pannello per consolidamento strutturale



Bona U340 è un pannello in fibra di poliestere da utilizzare come strato di consolidamento e di riduzione delle tensioni sotto rivestimenti per pavimenti come parquet e altri tipi di pavimentazione. Può essere utilizzato su superfici di scarsa qualità, come sottofondi fessurati o indeboliti, o prima della posa di parquet massello su massetti asciutti o pannelli di particelle. L'elevata resistenza alla compressione gli consente di sopportare carichi elevati (fino a 5,0 kN/m²). È adatto all'uso in ambienti domestici e commerciali. Inoltre, riduce il rumore da calpestio. Non è soggetto a umidità e muffa. Grazie al suo basso coefficiente di trasmittanza termica, Bona U340 può essere installato anche su impianti di riscaldamento a pavimento ad acqua calda.

- Dissipazione delle tensioni
- Impermeabile e resistente alla putrefazione
- Adatto per la regolazione in altezza
- Copre crepe/fessure nel sottofondo
- Riduce la trasmissione del suono
- Facile da maneggiare
- Emissioni molto basse – EMICODE EC1 Plus
- Carico di calpestio fino a 5 kN/m²

Dati tecnici

Base: pannello in fibra di poliestere legata

Dimensioni: 1000 x 600 x 4/9/12 mm

Resistenza alla compressione: (DIN 53456) 10 N/mm²

Resistenza alla flessione: (DIN 53453) 2 N/mm²

Resistenza alla trazione: (DIN 53457) 6,0 N/mm²

Grammatura: 4 mm = 3,1 kg/m², 9 mm = ca. 6,0 kg/m² (± 5%)

EMICODE: EC1 Plus

Formato confezione: Pannelli singoli

Resistenza all'infiammabilità: Efl (EN 13501-2)

Conduttività termica: 4 mm = λ 0,11 W/(mK), 9 mm = 0,06 W/mK

Assorbimento di umidità in presenza di acqua:
max. 65% in massa

Conservazione/Trasporto: Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Non conservare in posizione verticale.

Durata di conservazione: Illimitata

Smaltimento: I rifiuti del prodotto devono essere smaltiti in conformità alle normative locali. Smaltire il materiale secondo le norme locali o i requisiti di legge.



Bona U340

Pannello per consolidamento strutturale

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere asciutto, livellato e privo di contaminanti che potrebbero compromettere la forza di adesione degli adesivi applicati. La superficie deve inoltre essere leggermente ruvida. Verificare accuratamente il sottofondo: deve essere conforme alle normative locali. Bona U340 può migliorare le condizioni del sottofondo fino a un certo livello. In caso di dubbio, potrebbero essere necessari altri interventi preparatori, come la levigatura e la rimozione meccanica degli strati deboli. A seconda del tipo di sottofondo e dell'adesivo scelto, è necessario utilizzare un primer adatto. Rimuovere polvere e sporco superficiale con un'aspirapolvere potente prima dell'installazione.

Procedura

1. È possibile, ma non obbligatorio, pretagliare le tavole in base alle dimensioni della stanza. In tal caso, le tavole possono essere facilmente tagliate con un seghetto alternativo con lama per legno fine o con una sega circolare. Assicurarsi di lasciare un giunto di dilatazione sufficiente di almeno 5 mm verso pareti, battiscopa e altre parti sporgenti dell'edificio.
2. Applicare un adesivo Bona* adatto sul pavimento utilizzando la spatola Bona 1000G. Applicare solo la quantità di adesivo che può essere posata durante il rispettivo tempo di lavorazione dell'adesivo.
3. Posare i pannelli Bona U340 sull'adesivo ancora umido e premere con decisione. Assicurarsi che i pannelli siano a contatto adeguato con l'adesivo e il supporto. In caso di supporti problematici, i pannelli possono essere fissati con tasselli sui bordi. Lasciare un giunto di dilatazione sufficiente! Posare in direzione obliqua o diagonale rispetto alla direzione del pavimento in legno. Evitare giunzioni trasversali!
4. Dopo 12-24 ore, il pavimento in legno può essere installato, a seconda del tempo di indurimento dell'adesivo utilizzato. Utilizzare lo stesso adesivo utilizzato per la posa delle doghe.

Note importanti

- Gli adesivi adatti sono: Bona R848/R848T, Bona Quantum/Quantum T, Bona Titan, Bona R777 e R778. Per la posa del parquet utilizzare lo stesso adesivo utilizzato per la posa delle doghe.
- La levigatura del pavimento in legno deve essere effettuata non prima di 24 ore dalla posa!
- Non coprire i giunti di dilatazione con Bona U340. I pavimenti in asfalto colato devono essere ben levigati. Qualora le circostanze lo richiedano, è necessario un pre-trattamento specifico. Si prega di contattare il tecnico dell'assistenza Bona di zona.
- È necessario rispettare le informazioni fornite nella scheda tecnica dei rispettivi prodotti Bona.
- Il prodotto può essere installato su sottofondi riscaldati. Prestare particolare attenzione affinché la resistenza termica massima, incluso il rivestimento del pavimento, non superi 0,15 m² K/W per evitare un riscaldamento inefficiente.

Bona si assume la responsabilità solo del prodotto consegnato; non si assume alcuna responsabilità per l'intero prodotto installato. In caso di dubbi, si consiglia di effettuare un test o una prova. Consultare anche le altre schede tecniche dei prodotti Bona.