



Bona H600

Massetto autolivellante cementizio



Bona H600 è un livellante cementizio, arricchito con polimeri acrilici, autolivellante e a rapido indurimento, per l'applicazione di parquet a mosaico, lamparquet, parquet multistrato e parquet massello. È utilizzabile anche sottopavimenti resilienti, pavimenti tessili e piastrelle in sughero massello. Bona H600 può essere applicato fino a 20 mm in una sola passata. Se applicato su asfalto colato, non superare lo spessore massimo di 10 mm.

- Autolivellante
- Autolivellante
- Basso ritiro e tensione
- Velocemente calpestabile
- Superficie molto liscia, riduce il consumo di adesivo
- Ricopribile dopo 12 ore
- Adatto per spessori da 1 mm a 20 mm (DIN EN 12 529)
- Elevate proprietà di riempimento
- Pompabile
- Adatto su riscaldamento a pavimento
- Emissioni molto basse EC1 Plus

Dati tecnici

Base: Cemento, resine sintetiche

Colore: Grigio chiaro

Spessore dello strato: 1-20 mm

Acqua necessaria: 6,5 litri di acqua fredda

Tempo di presa: circa 5 min. Rimescolare!

Tempo di lavorabilità: circa 30 min. * a +20°C e max. 65% UR.

I valori sono approssimativi e sono stati determinati secondo la norma DIN EN13892 dopo 28 giorni utilizzando prismi standard (formato 40 mm x 40 mm x 160 mm).

Consumo: circa 1,4 kg/m²/mm

Pedonabilità: dopo circa 1,5-2 ore

Pronto per la posa: A 1-10 mm dopo circa 12 ore, a 10-20 mm dopo circa 24 ore per pavimenti elastici e tessili; 24 ore per pavimenti in legno.

EMICODE: EC1 Plus

GISCODE: ZP1

Classificazione: C30/F6.5** 74** I valori sono approssimativi e sono stati determinati

Pulizia: Acqua. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Conservazione/Trasporto: Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +25 °C.

Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato

Confezione: sacco di carta da 25 kg

Conservazione: 9 mesi in confezione integra dalla data di produzione

Smaltimento: I rifiuti e il contenitore svuotato devono essere gestiti in conformità con le normative locali.

Preparazione sottofondo

Il sottofondo deve essere uniforme, completamente asciutto, pulito, privo di crepe, fisicamente solido e avere una superficie leggermente ruvida. Se necessario, deve essere preparato professionalmente per la posa. I sottofondi devono essere trattati con un primer idoneo come Bona D515 o R590. Irregolarità, buchi ecc. devono essere riempiti con Bona H610. Utilizzare le strisce di espansione Bona per evitare la formazione di ponti acustici.



Bona H600

Massetto autolivellante cementizio

Sottofondi idonei

- Massetto cementizio (CT) secondo EN 13813
- Massetto in solfato di calcio (CA) secondo EN 13813
- Massetto in asfalto colato (AS), IC10, secondo EN 13813, non applicare spessori superiori a 10 mm
- Calcestruzzo
- Pannelli OSB/2, OSB/4 o truciolato P4 e P6 fissati e avvitati
- Altri sottofondi asciutti e solidi come pannelli in fibra di gesso o massetti prefabbricati
- Rivestimenti esistenti in ceramica e pietra naturale Massetti in magnesia e pietra-legno

Lavorazione

Versare acqua fredda e pulita in un secchio di miscelazione. Aggiungere gradualmente la polvere mescolando con un miscelatore elettrico a un massimo di 600 giri/min. Mescolare fino a ottenere una consistenza omogenea e priva di grumi. La miscela dovrebbe avere un colore uniforme. Dopo un tempo di riposo di circa 5 minuti, mescolare nuovamente il composto con il miscelatore elettrico. Stendere il materiale sulla superficie del pavimento durante il tempo di lavorabilità di circa 30 minuti. Utilizzare una cazzuola a mano a bordo piatto, una riga in acciaio o strumenti simili. Dopo l'applicazione di uno spessore superiore a 10 mm, si consiglia di rimuovere l'aria intrappolata con un rullo frangi bolle. Lavare gli attrezzi e le mani con acqua mentre il materiale non è ancora indurito.

Nota: se utilizzato sottopavimenti in legno, si consiglia di applicare il composto a uno spessore di almeno 2 mm.

Rapporto di miscelazione:

Lisciare normale (spessore da 1 a max. 20 mm): circa 6,5 litri di acqua per 25 kg di livellante in polvere. Per spessori da 10 a 20 mm, è possibile aggiungere al livellante sabbia di quarzo asciutta (da 0,3 a 0,8 mm, da max. 8 kg a 25 kg di polvere). Questo materiale extra deve essere aggiunto all'impasto come ultimo componente. L'aggiunta di sabbia di quarzo prolungherà significativamente i tempi di asciugatura.

2025-08-15

This data sheet replaces all previous versions
Please check bona.com to ensure that you have
the latest version.

Se è necessario un secondo strato di livellante sullo strato precedente, il momento migliore per applicarlo è dopo l'indurimento, circa 3 ore dopo la prima applicazione. Se il primo strato è asciutto, utilizzare il primer Bona D515 (rapporto di miscelazione 1:1). Assicurarsi che gli strati in fase di indurimento siano protetti dal calore (ad esempio, temperature ambiente elevate, luce solare intensa) e dalle correnti d'aria.

Trattamento successivo / Levigatura.

Per un'adesione ottimale dell'adesivo al composto livellante, si consiglia di carteggiare leggermente il composto livellante circa 4 ore dopo l'installazione. Questo è particolarmente importante se Bona D750 verrà utilizzato per la posa di pavimenti LVT o di altri rivestimenti per pavimenti. Nota! Gli attrezzi devono essere puliti. Si prega inoltre di consultare le istruzioni fornite separatamente dal fornitore del parquet o del pavimento.

Note importanti

- L'asciugatura del livellante dipende da molti fattori, tra cui: lo spessore di applicazione, l'assorbimento del supporto e le rispettive condizioni climatiche. Alte temperature, bassa umidità relativa, radiazione solare e sottofondi altamente assorbenti accelerano il processo di asciugatura, mentre basse temperature, alti livelli di umidità relativa e sottofondi non assorbenti lo rallentano. Assicurarsi di garantire una buona circolazione dell'aria e una buona ventilazione.
- In caso di passaggio di ruote, applicare uno spessore minimo di 1 mm.
- Rispettare tutte le norme e i codici di buona pratica locali.
- Non adatto a pavimenti esposti a umidità di risalita permanente, come pavimenti a livello del suolo senza interrato o DPM.
- Osservare anche le istruzioni di lavorazione di tutti i prodotti Bona utilizzati nella posa.
- I livellanti cementizi non devono entrare in contatto con tubi metallici (acciaio zincato) – rischio di corrosione!
- Per aumentare la resistenza a trazione e flessione, è possibile aggiungere Bona Fibers (0,25 kg).
- Solo per uso interno.

Bona si assume la responsabilità solo del prodotto consegnato; non può essere assunta alcuna responsabilità per il prodotto installato nella sua interezza. In caso di dubbio, effettuare una prova o un test. Consultare anche le schede tecniche degli altri prodotti Bona.