



Bona H600

Composto cementizio autolivellante

Bona H600 è un composto autolivellante a base di polimeri acrilici cementizi potenziati, autolevigante, rapido e indurente per l'applicazione sotto parquet a mosaico, parquet lamellare, parquet multistrato e parquet massello. Inoltre, è utilizzabile sotto pavimentazioni resilienti, tessili e piastrelle in sughero massiccio. Bona H600 può essere applicato fino a 20 mm in una sola passata. Se applicato su asfalto colato lo spessore dello strato non deve superare i 10mm.

- Autolivellante
- Autolevigante
- Restringimento e tensione ridotti
- Rapidamente calpestabile
- Può essere coperto dopo 12 ore
- Applicabile in spessori da 1 a 20 mm
- Idoneo all'attrito delle rotelle orientabili a partire da 1mm (DIN EN 12 529)
- Elevate proprietà di riempimento
- Pompabile
- Adatto per riscaldamenti a pavimento
- Bassissime emissioni (EC1 Plus)

Dati tecnici

Base:	Cemento e resine sintetiche
Colore:	Grigio chiaro
Consumo:	ca. 1.4 kg per m ² and mm
Spessore strato:	1 - 20 mm
Necessità di acqua:	ca. 6.5 liter
Tempo di inattività:	ca. 5 min (rimescolare)
Lavorazione*:	ca. 30 min
Calpestabile*:	ca. dopo 1,5 a 2 ore
Copertura*:	1 - 10 mm dopo ca. 12 ore, 10-20 mm dopo ca. 24 ore per pavimentazioni elastiche e tessili; ca. 24 ore per pavimenti in legno.
GISCODE:	ZP1
EMICODE:	EC1 Plus
Detergente:	Acqua (solo per prodotto fresco!), il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente
Stoccaggio/trasporto:	non inferiore a +5 °C in inverno, inferiore a +25 °C in estate
Durata:	6 mesi dalla data di produzione nel contenitore originale non aperto
Smaltimento:	I rifiuti e i contenitori vuoti devono essere gestiti in conformità con le normative locali.
Confezioni:	Sacchi di carta da 25 kg (42 per pallet)
* +20°C e max. 65% UR	

Ulteriori informazioni sono riportate nell'apposita scheda di sicurezza

Preparazione del fondo

Il fondo deve essere generalmente uniforme, perfettamente asciutto, pulito, privo di fessurazioni, fisicamente sano e la superficie leggermente ruvida. Se si ritiene necessario, dev'essere preparato professionalmente per la posa. Il fondo dev'essere trattato con un primer idoneo come Bona D510, D520, R410 o R590. Irregolarità, buchi ecc. devono essere riempiti con Bona H610. Usa Bona Expansion Strips per evitare ponti sonori.



Sottostrati 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 uno spessore più di 10mm
- Calcestruzzo
- OSB/2, OSB/4 fissati e avvitati o Truciolari P4 e P6
- Altri sottostrati asciutti e solidi come pannelli in fibra di gesso o massetti prefabbricati
- Rivestimenti esistenti in ceramica e pietra naturale
- Massetti in magnesite e granito

Trattamento

Versare dell'acqua fredda e pulita in un secchio. Aggiungere gradualmente la polvere mescolando con uno sbattitore elettrico a max 600 RPM. Amalgamare fino ad ottenere un composto omogeneo e senza grumi. La miscela dovrebbe mostrare un colore uniforme. Dopo un periodo di riposo di ca. 5 minuti, mescolare nuovamente il composto con lo sbattitore elettrico.

Stendere il materiale sulla superficie del pavimento durante il tempo di lavorazione di ca. 30 minuti. Usare una spatola piatta, una barra in acciaio o strumenti simili. Dopo l'applicazione ad uno spessore superiore a 10 mm è consigliato rimuovere l'aria intrappolata con un rullo a punte. Lavare gli attrezzi e le mani con acqua mentre il materiale non si è ancora indurito.

Nota: se utilizzato per i pavimenti in legno, si consiglia di applicare il composto con uno spessore di almeno 2 mm sotto il parquet

Rapporto di miscelazione:

Composto livellante (spessore da 1 a max. 20 mm):

circa. 6,5 litri d'acqua

25,0 kg di livellante in polvere

Per spessori superiori a 10 mm il composto livellante dev'essere centrifugato con sabbia al quarzo asciutta (0,3 – 0,8 mm, max. da 8 kg a 25 kg di polvere). Questo materiale extra va aggiunto alla miscela acqua/polvere come ultimo componente. L'integrazione di sabbia al quarzo prolungherà notevolmente il tempo di asciugatura.

Se fosse necessario un secondo strato di composto livellante su quello precedente, il momento migliore è dopo "la fissazione" ca. 3 ore dalla prima applicazione. Se il primo strato è asciutto, usare il primer Bona D510.

Fare attenzione che gli strati di indurimento siano protetti dal calore (ad es. temperature ambiente elevate, luce solare intensa) e correnti d'aria.

TRATTAMENTO SUCCESSIVO/LEVIGATURA

Per un'adesione ottimale dell'adesivo al composto livellante è consigliato carteggiare leggermente ca. 4 ore dopo l'installazione. Questo è particolarmente importante se verrà utilizzato Bona D750 per l'installazione di pavimenti LVT o altri rivestimenti. Nota! Gli strumenti devono essere puliti.

Inoltre, si prega di prendere nota anche delle istruzioni fornite dal fornitore di pavimenti e parquet

CONSUMO

1.4 kg/m²/mm

NOTE IMPORTANTI

- L'asciugatura del composto livellante dipende da molti fattori, quali: lo spessore di applicazione, assorbenza del supporto e relative condizioni climatiche. Alte temperature, bassa umidità dell'aria, irraggiamento solare e fondi altamente assorbenti accelerano il processo di essiccazione, mentre le basse temperature, alti livelli di umidità e fondi non assorbenti lo rallentano. Abbi cura di garantire un buon flusso d'aria e ventilazione.
- In caso di esposizione all'attrito di rotelle girevoli deve essere applicato uno spessore minimo di 1 mm.
- Rispettare gli standard e i codici di condotta locali.
- Non adatto su pavimentazioni soggette a permanente risalita di umidità come piani seminterrati o DPM.

11-11-2019

Con la pubblicazione di questa scheda tecnica tutte le precedenti informazioni su questo prodotto perdono la loro validità

1

Technical Data Sheet

- Osservare anche le istruzioni di lavorazione dei rispettivi prodotti Bona utilizzati
- I livellanti cementizi non devono venire a contatto con i condotti termici (acciaio zincato) - pericolo di corrosione!
- Per aumentare la resistenza alla trazione e alla flessione, è possibile aggiungere Bona Fibers (0,25 kg).
- Solo per uso interno

Bona si assume esclusivamente la responsabilità del prodotto consegnato, nessuna responsabilità può essere assunta una volta che il prodotto viene installato. In caso di dubbio, condurre un test o una prova. Consultare anche le altre schede tecniche dei prodotti Bona.

11-11-2019

Con la pubblicazione di questa scheda tecnica tutte le precedenti informazioni su questo prodotto perdono la loro validità

1

Adesivi

