



Bona H660

Composto cementizio autolivellante

Bona H660 è un composto autolivellante a base di polimeri acrilici cementizi potenziati da applicare sotto rivestimenti resilienti, pavimentazioni tessili e piastrelle di sughero massiccio. Può essere utilizzato anche sotto il parquet. Bona H660 può essere applicato fino a 10 mm in una passata. Per strati più spessi il composto deve essere filato con sabbia al quarzo asciutta.

- Autolivellante
- Autolevigante
- Rapidamente calpestabile
- Applicabile in spessori da 1 a 10 mm (con sabbia al quarzo fino a 20 mm)
- Idoneo all'attrito delle rotelle orientabili a partire da 1mm (DIN EN 12 529)
- Pompabile
- Adatto per riscaldamenti a pavimento
- Bassissime emissioni (EC1 Plus)

Dati tecnici

Base:	Cemento, resine sintetiche
Colore:	grigio
Consumo:	ca. 1.4 kg per m ² and mm
Spessore strato:	1 - 20 mm
Necessità di acqua:	ca. 6.5 – 7 litri
Tempo di inattività:	ca. 3 min (rimescolare)
Tempo di lavorazione*:	ca. 30 min
Calpestabilità*:	dopo circa 1.5 a 2 ore
Copertura*:	1 - 5 mm dopo ca. 14 ore, 5 - 10 mm dopo ca. 24 ore, 10 – 20 mm dopo ca. 48 ore per pavimentazioni elastiche e tessili; ca. 24 ore per pavimenti in legno. Sotto il parquet 2 – 5 mm dopo ca 48 ore e 5 – 10 mm dopo ca. 72 ore.
GISCODE:	ZP1
EMICODE:	EC1 Plus
Detergente:	acqua (solo per prodotto fresco!), il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente non inferiore a +5 °C in inverno, inferiore a +25 °C in estate
Stoccaggio/trasporto:	
in estate	
Durata:	C 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:	
* +20°C and max. 65 % rH	Sacchi di carta da 25 kg (42 per pallet)

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 5mm
- Calcestrutto
- 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

03-01-2020

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



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. 3 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.

Rapporto di miscelazione:

Spianatura normale (spessore da 1 a max. 20 mm):

circa 6,5 – 7,0 litri d'acqua

25,0 kg di livellante in polvere

Nota: se utilizzato sotto i pavimenti in legno, miscelare il composto con al massimo 6,5 litri d'acqua!

Per spessori superiori a 10 mm fino a max 20 mm la rasatura deve essere filata 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, usa 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.

Nota! Gli strumenti devono essere puliti. Inoltre, si prega di prendere nota anche delle istruzioni del fornitore di parquet o pavimenti.

Consumo: 1.4 kg/m²/mm

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 sottostrati altamente assorbenti accelerano il processo di essiccazione, mentre le basse temperature, alti livelli di umidità e sottostrati 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.
- 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.

03-01-2020

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