

Bona H660

Technický list

Cementová samonivelační vyrovnávací hmota

Bona H660 je cementový akrylátový polymer, samonivelační vyrovnávací hmota, speciálně určena pro použití pod elastické a textilní podlahové krytiny a masivní korkové dlaždice. Lze ji použít i pod parkety. Bona H660 lze aplikovat až do tloušťky 10 mm v jednom kroku. U silnějších vrstev lze hmotu nastavit suchým křemičitým pískem.

- samovyrovnávací
- samovyhlazovací
- Bez prutů
- Je možné rychle zatížení chůzí
- Do tloušťky vrstvy 1 – 10 mm (do 20 mm nastavit křemičitým pískem)
- Při tloušťce od 1 mm vhodné pro zatížení kolečkem (DIN EN 15 529)
- Vhodná na podlahové vytápění
- EC1 Plus – nízké emise

Technická data

Báze:	cement, syntetická pryskyřice
Barva:	šedá
Spotřeba:	1,4 kg/m ² /1 mm
Tloušťka:	1 – 20 mm
Potřeba vody:	cca. 6,5 – 7 litru
Míchání:	cca. 3 min*. (znova promíchat)
Doba zpracování:	30 min. *
Zátěž chůzí:	po cca 1,5 až 2 hod
Pokrytí:	po 1–5 mm po cca 14 hod.*, 5–10 mm po cca 24 hod. *, po 10-20 mm 48 hod. *pro elastické a textilní potahy, 24 hod. *, na dřevěné podlahy po cca 48 hod. *, pod parkety ve 2–5 mm, 72 hod. * při 5-10 mm
GISCODE:	ZP1
EMICODE:	EC1 Plus
Čistící prostředek:	voda (pouze pro čerstvý produkt!), vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky
Záruční lhůta:	v neotevřených originálních obalech min. 6 měsíců od data výroby.
Skladování/přeprava:	Skladujte v neotevřeném obalu na chladném a suchém místě při teplotách nad +5°C a pod +25°C.
Balení:	25 kg papírové pytle (42 na paletě)

+20°C a max. 65%rH

Další podrobné informace naleznete v bezpečnostním listu.

Příprava podkladu

Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý, bez trhlin, pevný v tahu a tlaku, ne příliš hladký a ne příliš drsný. V případě potřeby by měl být odborně připraven k pokládce. Podklad ošetřete vhodnou penetrací, jako je Bona D510, Bona D520, Bona R410, nebo Bona R590. Nerovnosti, díry atd. musí být vyplněny Bona H610. Použijte Bona Expansion Strips, abyste zabránili vytváření zvukových mostů.

Vhodné podklady (event. s podlahovým topením) jsou:

- Cementové potěry (CT) podle normy EN13813
- Potěry na bázi síranu vápenatého (anhydritu) (CA) podle EN 13813
- Litý asfaltový potěr (AS) podle normy EN 13813 ne tlustší než 5 mm
- Beton (tryskání nebo broušení je vždy nutné)
- Upevněné a přišroubované desky OSB/2, OSB/4 nebo dřevotřískové desky P4 a P6
- Ostatní suché podklady, jakou jsou sádrovláknité desky, nebo prefabrikované potěry
- Stávající keramické a přírodní kamenné obklady
- Potěry z magnezia a kamene

Aplikace

Do čisté nádoby dejte čistou, studenou vodu. Potom postupně přidávejte prášek stěrky a přitom pomalu míchejte hmotu nejlépe pomocí míchadla, nepřekračujte maximální rychlost 600 otáček za minutu. Rozmíchejte tak, aby se netvořily hrudky. Směs by měla mít jednotnou barvu. Po krátké době (cca. 3 min.)

Pokládka



Bona®

AKTUALIZACE 07/ 2020

Tento technický list nahrazuje všechny předešlé verze.

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, Cestlice, www.bona.com, bonacr@bona.com
tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

Bona H660

Technický list

Cementová samonivelační vyrovnávací hmota

Pokládka

směs znovu promíchejte (míchadlem). Hmotu naneste na podklad během doby zpracovatelnosti (30 min.). Použijte plochou zednickou hladicí lžící, ocelovou ozubenou stěrku nebo podobný nástroj.

Poměr míchání:

Běžná stěrková hmota (tloušťka: od 1 do max. 20 mm): cca 6,5 – 7 litrů vody na 25 kg stěrkové hmoty.

Poznámka: Při použití pod dřevěnými podlahami smíchejte směs s max. 6,5 l vody.

U tloušťky 10 až do max. 20 mm musí být vyrovnávací hmota smíchána s křemičitým pískem (0,3 – 0,8 mm, max 8 kg až 25 kg prášku). Tento další materiál musí být přidán do směsi voda / prášek jako poslední složka. Přidáním křemičitého písku se prodlouží doba schnutí.

Pokud by se na předchozí vrstvu měla nanést druhá vrstva Bona H660, mělo by být provedeno cca po 3 hodinách po první aplikaci. Je-li první vrstva suchá, použijte penetraci Bona D510.

Dbejte na to, aby vytvrzovací vrstvy byly chráněny před teplem (např. vysokými teplotami v místnosti, intenzivním slunečním světlem) a průvanem.

Poznámka! Nástroje musí být čisté. Vezměte prosím také na vědomí zvláštní pokyny dodané dodavatelem parket nebo podlah.

Spotřeba:

Cca 1,4 kg/m²/mm

Důležité poznámky:

Délka schnutí vyrovnávací stěrky ovlivňuje mnoho faktorů, jakými jsou např. tloušťka aplikace, nasákavost podkladu a příslušné klimatické podmínky. Vysoké teploty, nízká vlhkost vzduchu, sluneční záření a vysoce savé podklady urychlují proces schnutí, zatímco nízké teploty a vysoká úroveň vlhkosti a neabsorpční substráty zpomalují proces schnutí. Dbejte na zajištění dobrého proudění vzduchu a větrání.

Pokud bude podklad vystaven kolečkům, musí být aplikována min. tloušťka 1mm. Při použití pod dřevěnými podlahami, naneste minimálně 2 mm. Respektujte místní standardy a kodexy praxe.

Nesmí být použit ve vlhkých místnostech, jako jsou podlahy v přízemí suterénu apod. Dodržujte také pokyny pro zpracování jiných příslušných produktů Bona. Cementové vyrovnávací stěrky nesmí přijít do styku s kovovými topnými trubkami (galvanizovaná ocel) – nebezpečí koroze! Ke zvýšení pevnosti v tahu a ohybu lze přidat vlákna Bona Fibers (0,25 kg). Pouze pro použití v interiéru.

Podrobnější informace o výrobku naleznete v našem bezpečnostním listu.

Bona zodpovídá pouze za dodaný výrobek, nemůže být zodpovědná za instalaci produktu. V případě pochybností udělejte vlastní zkoušku. Dodržujte též pokyny dalších technických listů firmy Bona.

AKTUALIZACE 07/ 2020

Tento technický list nahrazuje všechny předešlé verze.

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, Cestlice, www.bona.com, bonacr@bona.com
tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

