

Bona H660 – cement egalisielaag

Technisch merkblad

Bona H660 is een cementgebonden, acrylpolymeer versterkt, zelf nivellerend egaliseermiddel voor de toepassing onder elastische vloeren, textielvloeren en solide kurktegels. Het kan ook onder houten vloeren worden gebruikt. Bona H660 is toepasbaar tot 10 mm in 1 handeling. Voor dikkere lagen moet Bona H660 worden vermengd met droog kwartszand.

- zelf nivellerend
- vloeit zeer goed uit
- snel begaanbaar
- vulvermogen 1 tot 10 mm (met droog kwartszand tot 20 mm)
- vanaf 1 mm geschikt voor zwenkwielwrijving (DIN EN 12 529)
- te verwerken met pomp
- geschikt voor vloerverwarming
- zeer lage emissies (EC1 Plus)

Technische gegevens

Basis	: cement, synthetische harsen
Kleur	: grijs
Verbruik	: ca. 1,4 kg per m ² en mm
Laagdikte	: 1 – 20 mm
Waterbehoefte	: ca. 6,5 – 7 liter
Rijpingstijd*	: ca. 3 minuten (opnieuw roeren)
Potlife*	: ca. 30 minuten
Begaanbaar*	: na ca. 1,5 – 2 uur
Beleggen*	: bij 1 – 5 mm na ca. 14 uur / bij 5 – 10 mm na ca. 24 uur / bij 10 – 20 mm na ca. 48 uur. Voor elastische en textielvloeren na 24 uur. Onder houten vloeren bij 2 – 5 mm na 48 uur, bij 5-10 mm na 72 uur
GISCODE	: ZP1
EMICODE	: EC1 Plus
Schoonmaakmiddel	: water (voor niet uitgehard product) – uitgehard product kan alleen mechanisch worden verwijderd
Opslag	: niet onder +5°C in de winter, niet boven +25°C in de zomer
Houdbaarheid	: 6 maanden na productiedatum in ongeopende originele Verpakking
Afval	: restanten en lege verpakking afvoeren volgens de lokale regelgeving
Verpakking	: 25 kg zakken / 42 per pallet

* bij +20°C en max. 65% RV.

Aanvullende, gedetailleerde informatie is vermeld in het desbetreffende veiligheidsinformatieblad.

Vorbereiding

De ondergrond moet egaal zijn, volledig droog, schoon, vrij van scheuren, fysiek solide en een licht gestructureerd oppervlak hebben. Indien nodig moet het professioneel worden voorbereid vóór het aanbrengen. Ondergrond met een geschikte primer behandelen, zoals Bona D510, D520 of Bona R590. Oneffenheden, grotere gaten vullen met Bona H610. Opeenhopingen en plassen vermijden. Isolatie strips gebruiken om de opbouw van "geluidsbruggen" te voorkomen.

Geschikte ondergrond

- cementafdekvloer (CT) volgens EN 13813
- vloeren op basis van calciumsulfaat (anhydriet) volgens EN 13813
- mastiek asfalt vloeren (AS) volgens EN 13813 – niet dikker opbrengen dan 5 mm
- beton
- stabiel multiplex of OSB platen
- andere droge en solide ondervloeren zoals gipsvezelplaten of geprefabriceerde dekvloeren
- bestaande keramische en natuursteenbekleding
- houtmagnesium vloeren

Lijmen



Hier in **vertrouwde handen!**
Dit Bona Product is

Geschikt voor vloerverwarming

Bona®

BELGIË

Bona NV
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T: 02/721 27 59
infobelgium@bona.com

F: 02/721 17 11
www.bona.com

NEDERLAND

Bona Benelux BV
Hulswitweg 6
2031 BG Haarlem
Tel. 023-5421864
bona.nl@bona.com
www.bona.com

Bona H660 – cement egalisielaag

Technisch merkblad

Gebruiksaanwijzing

Giet koud, schoon water in een schone mengemmer. Voeg vervolgens geleidelijk het poeder toe tijdens het langzaam mixen met een elektrische mixer met een maximum van 600 omw. p/minuut. Blijf mengen totdat er een homogene, klontvrije substantie is ontstaan. Het mengsel moet een egale kleur hebben. Na een rijpingstijd van ca. 3 minuten opnieuw mengen met de elektrische mixer. Breng het materiaal binnen de potlife (30 minuten) aan op het vloeroppervlak. Gebruik een getande spatel, troffel of soortgelijk gereedschap.

Mengverhouding:

Normaal egaliseermiddel (dikte 1 tot max. 20 mm):

Ca. 6,5 – 7,0 liter water op 25,0 kg egaliseermiddel poeder

Let op: bij gebruik onder houten vloeren mix het mengsel met maximaal 6,5 liter water!

Bij dikkere lagen van meer dan 10 mm tot maximaal 20 mm moet de egalisiemassa worden aangevuld met droog kwartszand (0,3 – 0,8 mm, maximaal 8 kg op 25 kg poeder). Dit extra materiaal moet als laatste component worden toegevoegd aan het water/poedermengsel. Het toevoegen van kwartszand zal de droogtijd aanzienlijk verlengen.

Als een tweede laag egalisiemiddel moet worden aangebracht, kan dit het beste worden gedaan ca. 3 uur na de 1e laag. Als de 1e laag droog is, gebruik primer Bona D510.

Afbindende lagen beschermen tegen hitte, snelle uitdroging door bijvoorbeeld direct zonlicht, tocht of hoge omgevingstemperatuur!

Noot! Het gereedschap moet schoon zijn. Zie ook de instructies van de parket- of vloerbedekkingsfabrikant.

Informatie

- De droogtijd van de egalisiemassa hangt af van vele factoren, zoals de laagdikte, het absorptievermogen en de klimatologische omstandigheden. Hoge temperaturen, lage luchtvochtigheid, zonnestraling en sterk absorberende ondervloeren versnellen het droogproces, terwijl lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en niet-absorberende ondervloeren het juist vertragen. Zorg voor een goede luchtstroom en ventilatie.
- Bij blootstelling aan zwenkwielen moet een minimale dikte van 1 mm worden toegepast.
- Respecteer de lokale normen en praktijkcodes.
- Niet geschikt voor vloeren die zijn blootgesteld aan permanent opstijgend vocht, zoals grondniveau vloeren zonder kelder of DPM.
- Neem ook de verwerkingsinstructies in acht van de overige te verwerken Bona producten.
- Cementgebonden egalisiemiddelen mogen niet in aanraking komen met metalen verwarmingsbuizen (gegalvaniseerd staal) – gevaar voor corrosie!
- Om de treksterkte en de buigsterkte te vergroten, kunnen Bona Fibers (0,25 kg) worden toegevoegd.
- Alleen voor gebruik binnenshuis.

Bona neemt alleen de verantwoordelijkheid voor het geleverde product; en neemt geen verantwoordelijkheid voor het totaal geïnstalleerde product. In geval van twijfel, een test uitvoeren of een proefstuk maken. Ook andere Bona productinformatiebladen in acht nemen.



Lijmen



Hier in **vertrouwde handen!**
Dit Bona Product is
Geschikt voor vloerverwarming

Bona®

BELGIË

Bona NV
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T: 02/721 27 59
infobelgium@bona.com

F: 02/721 17 11
www.bona.com

NEDERLAND

Bona Benelux BV
Hulswitweg 6
2031 BG Haarlem
Tel. 023-5421864
bona.nl@bona.com
www.bona.com