



Bona H660

Cementgebonden egalisatiemiddel



Bona H660 is een cementgebonden, acrylpolymeer versterkt, zelf nivellerend egaliseermiddel voor de toepassing onder elastische vloeren, textielfloeren en solide kurktegels. Het kan ook onder houten vloeren worden gebruikt. Bona H660 is toepasbaar van 1-10 mm in 1 handeling. Voor diktes van meer dan 10 mm tot 20 mm moet droog kwartszand aan het mengsel worden toegevoegd.

- Zelfnivellerend en zelfstrijkend
- Snel beloopbaar
- Toepasbaar in een laagdikte van 1–10 mm (met kwartszand tot 20 mm)
- Geschikt vanaf 1 mm voor zwenkwielwrijving (EN 12529)
- Pompbaar
- Geschikt voor gebruik op vloerverwarming
- Zeer lage emissies, EMICODE: EC 1

Technische gegevens

Basis: Cement, synthetische harsen

Kleur: Grijs

Laagdikte: 1-10 mm (tot 20 mm met kwartszand)

Waterbehoefte: 6,5-7,0 liter koud, schoon water per zak van 25 kg (max. 6,5 liter onder houten vloeren)

Rusttijd: Laat het mengsel ongeveer 3 minuten staan en meng het vervolgens opnieuw vóór gebruik

Pot life: ca. 30 minuten*

Verbruik: ca. 1,4 kg/m²/mm

Licht betreden: na ca. 90-120 minuten*

Klaar voor installatie: Voor elastische vloeren en textielen vloerbedekkingen : 1-5 mm na ca. 14 uur, 5-10 mm ca 24 uur 10-20 mm ca. 48 uur *

Voor houten vloeren: 1-5 mm na ca. 48 uur

5-10 mm ca. 72 uur *

EMICODE: EC 1

GISCODE: ZP1

Reiniging: Water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd

Opslag/Transport: Niet onder +5°C of boven +25°C. Bewaren op een koele, droge en goed geventileerde plaats

Verpakking: 25 kg papieren zak

Houdbaarheid: 6 maanden in ongeopende verpakking vanaf de productiedatum

Afval: Restanten en lege verpakking afvoeren volgens de lokale regelgeving

* bij +20°C en max. 65% r.v.



Bona H660

Cementgebonden egalisatiemiddel

Voorbereiding

De ondervloer moet stevig, droog, schoon en vrij van stof, scheuren en andere verontreinigingen zijn. Indien van toepassing, moet de ondervloer voldoen aan de relevante lokale normen en richtlijnen. Als aan deze voorwaarden niet wordt voldaan, moet de ondergrond op passende wijze worden voorbereid en moeten eventuele gebreken worden verholpen voordat er geëgaliseerd wordt.

De ondervloerconstructie moet een functionerend, structureel vochtscherm in de ondervloeropbouw bevatten. Bona H660 is niet geschikt voor gebruik op ondervloeren die gevoelig zijn voor opstijgend vocht.

Om de vorming van geluidsbruggen te voorkomen, dient u de perimeterisolatie te handhaven. Installeer waar nodig Bona Expansionstrips bij muren, kolommen, leidingdoorvoeren en andere opstaande randen voordat u Bona H660 aanbrengt.

Sleuven, gaten en oneffenheden in het oppervlak moeten worden gerepareerd en volledig opgevuld met een geschikte Bona reparatiemortel. Oude lijmresten en andere verontreinigingen moeten idealiter volledig worden verwijderd voordat er geëgaliseerd wordt. Indien volledige verwijdering niet mogelijk is, moeten resterende resten worden geïsoleerd met een geschikte Bona primer, conform het betreffende technische gegevensblad.

Voor het aanbrengen van Bona H660 is een primer verplicht. Gebruik hiervoor een geschikte Bona Primer. Indien vochtwering nodig is vanwege restvocht uit de bouw, gebruik dan een Bona Primer die hiervoor geschikt is. Raadpleeg de relevante technische gegevensbladen van Bona voor advies over primerselectie en -toepassing.

Zorg ervoor dat alle gebruikte voorbereidende producten (reparatiemortels of primers) volledig zijn uitgehard voordat u Bona H660 aanbrengt.

Geschikte ondergronden

- cementafdekvloer (CT) volgens EN 13813
- vloeren op basis van calciumsulfaat (anhydriet) volgens EN 13813
- mastiek asfalt vloeren (AS), IC10, volgens EN 13813, breng geen dickere laag aan dan 5 mm
- beton
- vast en vastgeschroefd OSB/2, OSB/4 of spaanplaten P4 en P6
- overige droge en stabiele ondervloeren zoals gipsvezelplaten of geprefabriceerde dekvloeren
- Bestaande keramische tegels en terrazzo, mits ze in goede staat, schoon en stevig verlijmd zijn. Oppervlaktevoorbereiding en grondverf moeten indien nodig worden uitgevoerd om een goede hechting te garanderen.

Gebruiksaanwijzing

Tijdens het aanbrengen en uitharden moeten geschikte klimatologische omstandigheden worden gehandhaafd. Vermijd aanbrengen bij een ondergrond- of omgevingstemperatuur lager dan 15°C of hoger dan 25°C. Bescherm de verse egalisatie tegen direct zonlicht, tocht en snelle uitdroging. Een hoge relatieve luchtvochtigheid en lage temperaturen verlengen de droogtijd en de gereedheid voor installatie, terwijl een lage relatieve luchtvochtigheid en hoge temperaturen deze verkorten.

Giet 6,5-7,0 liter koud, schoon water in een schone mengemmer. Bij installatie onder houten vloeren mag de hoeveelheid toegevoegd water niet meer dan 6,5 liter per zak van 25 kg bedragen. Voeg vervolgens geleidelijk 1 zak Bona H660 van 25 kg 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. Laat het materiaal ongeveer 3 minuten staan en meng het vervolgens opnieuw voor gebruik.



Bona H660

Cementgebonden egalisatiemiddel

Bona H660 is geschikt voor toepassing in lagen van 1 tot 10 mm dik in één keer. Voor laagdikte van meer dan 10 mm tot 20 mm dient droog kwartszand (korrelgrootte 0,3–0,8 mm) te worden toegevoegd, tot een maximum van 8 kg per zak van 25 kg. Het kwartszand moet als laatste component aan het mengsel worden toegevoegd. De toevoeging van kwartszand verlengt de droogtijd en de verwerkingstijd aanzienlijk.

Bij toepassing op mastiekasfalt mag een maximale laagdikte van 5 mm niet worden overschreden..

Giet de gemengde egalisatie op de ondergrond en verdeel deze gelijkmatig met een geschikte egalisatiespatel. Breng Bona H660 in één keer aan tot de gewenste dikte. Vermijd onderbrekingen tijdens het aanbrengen om een egaal oppervlak te behouden. Bij blootstelling aan zwenkwielen moet een minimale dikte van 1 mm worden aangebracht.

Als een tweede laag egalisatiemiddel nodig is, kan deze nat-in-nat worden aangebracht. Als de eerste laag al is opgedroogd, is een tussenlaag primer met Bona D515 (gemengd in een verhouding van 1:1 met water) essentieel voordat de volgende laag wordt aangebracht.

Zodra de egalisatie voldoende is uitgehard (normaal gesproken na ca. 14 uur bij een dikte van 1-5 mm, afhankelijk van de dikte en de omstandigheden ter plaatse), kan deze indien nodig mechanisch worden geschuurd voordat met de volgende installatiestappen wordt begonnen. Houd rekening met de droog- en installatieklatijden zoals vermeld in dit technische gegevensblad voordat u begint met het aanbrengen van de vloerbedekking.

Zorg ervoor dat alle gereedschappen schoon zijn en volg de installatie-instructies van de fabrikant van het parket of de vloer.

Belangrijk

- Bona H660 is uitsluitend voor gebruik binnenshuis
- Bona H660 is niet geschikt voor vloeren die zijn blootgesteld aan permanent opstijgend vocht
- Vermijd direct contact met metalen leidingen of metalen onderdelen. Bescherm metalen elementen waar nodig tegen corrosie.
- Voer bij twijfel een test uit.

De informatie in dit document en alle andere adviezen en aanbevelingen die wij verstrekken om de toepasser te helpen en te ondersteunen, zijn gebaseerd op eerdere ervaringen en uitgebreide tests, maar pretenderen niet volledig te zijn. Vanwege de grote verscheidenheid aan mogelijke toepassingen en gebruiksomstandigheden van onze producten, ontslaan wij gebruikers niet van de noodzaak om zelf proeven uit te voeren of technisch advies in te winnen bij Bona vóór gebruik. Bona kan alleen haar producten garanderen en niet de constructie als geheel. Volg de aanbevelingen van de vloerfabrikant en de bepalingen van de relevante normen op.

België

Bona NV, Leuvensesteenweg 542/C.3, Zaventem,
T: 02/7212759, infobelgium@bona.com

Nederland

Bona Benelux BV, Hulswitweg 6, Haarlem,
T: 023-5421864, bona.nl@bona.com