



Bona H600

Cementgebonden egalisatiemiddel



Bona H600 is een cementgebonden, acrylpolymeer versterkt, zelf nivellerend, snel uithardend egaliseermiddel voor de toepassing onder mozaïekparket, lamel parket, meerlaags parket en massief parket. Ook geschikt om te gebruiken onder elastische vloeren, textielvloeren en massieve kurktégels. Bona H600 kan in 1 handeling tot 20 mm worden aangebracht. Bij toepassing op gietasfalt mag een maximale laagdikte van 10 mm niet overschreden worden.

- Zelfnivellerend en zelfstrijkend
- Lage krimp & lage spanning
- Snel beloopbaar
- Zeer glad oppervlak, waardoor minder lijm nodig is
- Kan bedekt worden na 12 uur
- Toepasbaar in laagdikte van 1 tot 20 mm
- Geschikt vanaf 1 mm voor zwenkwielwrijving (EN 12529)
- Hoog vulvermogen
- Pompbaar
- Geschikt voor gebruik op vloerverwarming
- Zeer lage emissies EMICODE: EC 1^{PLUS}

Technische gegevens

Basis: Cement, synthetische harsen

Kleur: Lichtgrijs

Laagdikte: 1-20 mm

Waterbehoefte: 6,5 liter koud, schoon water per zak van 25 kg

Rusttijd: Ca. 5 minuten

Pot life: ca. 30 minuten*

Verbruik: ca. 1,4 kg/m²/mm

Licht betreden: na ca. 1,5 tot 2 uur*

Klaar voor installatie: Voor elastische vloeren en textielen vloerbedekkingen : 1-10 mm na ca. 12 uur, en 10-20 mm na ca. 24 uur *

Voor houten vloeren: 1-20 mm na ca. 24 uur *

EMICODE: EC 1^{PLUS}

GISCODE: ZP1

Reiniging: Water. Uithardend 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: 9 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 H600

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 H600 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 H600 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 H600 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 H600 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 dikkere laag aan dan 10 mm
- beton
- vast en vastgeschroefd OSB/2, OSB/4 of spaanplaten P4 en P6
- overige droge en stabiele ondervloeren zoals gipsvezelplaten of geprefabriceerde dekvloeren

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 liter koud, schoon water in een schone mengemmer. Voeg vervolgens geleidelijk 1 zak Bona H600 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 even rusten en meng het vervolgens opnieuw voor gebruik. Overschrijd de aangegeven waterverhouding niet.

Om de trek- en buigsterkte te verhogen, kunnen Bona Fibers (0,25 kg) aan het egalisatiemengsel worden toegevoegd. De vezels moeten gelijkmatig over het mengsel verdeeld zijn.



Bona H600

Cementgebonden egalisatiemiddel

Voor egalisatielagen van 10–20 mm dikte moet droog kwartszand met een korrelgrootte van 0,3–0,8 mm aan het egalisatiemengsel 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 gereedheid voor installatie aanzienlijk.

Giet de gemengde egalisatie op de ondergrond en verdeel deze gelijkmatig met een geschikte egalisatiespatel. Breng Bona H600 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.

Na uitharding kan de egalisatie indien nodig mechanisch worden geschuurd vóór de volgende installatiestappen. Wanneer optimale hechting van de lijm aan de egalisatie vereist is, schuur de egalisatie dan lichtjes na voldoende uitharding (normaal gesproken na ca. 4 uur, afhankelijk van de laagdikte en de omstandigheden ter plaatse), met name vóór de installatie van LVT of andere vloerbedekkingen met Bona D750. Zorg ervoor dat al het gereedschap schoon is. Volg de installatie-instructies van de parket- of vloerfabrikant.

Houd u aan de in dit technisch specificatieblad vermelde droog- en installatietijden alvorens met de installatie van de vloerbedekking te beginnen.

Belangrijk

- Bona H600 is uitsluitend voor gebruik binnenshuis
- Bona H600 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.

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