

Bona H605 – calciumsulfaat egaliseermiddel

Technisch merkblad

Productbeschrijving

Bona H605 is een calciumsulfaat egaliseermiddel, gebaseerd op Alpha-hemihydraat. Het geeft vlakke en zuigende ondergronden voor de daaropvolgende installatie van elastische en textielen vloerbedekkingen en ook voor parket dat wordt verlijmd met de Bona silaan parketlijmen. Bona H605 kan worden toegepast tot 20 mm in 1 handeling.

Eigenschappen

- Lage spanning
- Zelf nivellerend
- Geschikt voor vloerverwarming
- Zeer lage emissie EC1 Plus
- Van 1 mm geschikt voor zwenkwielwrijving (DIN EN 12 529)
- Te verwerken met pomp

Technische gegevens

Basis	: Alpha-hemihydraat
Kleur	: beige
Verbruik	: 1,4 kg per m ² en mm
Laagdikte	: 1 – 20 mm
Waterbehoefte	: ca. 5,6 op 25 kg poeder
Potlife*	: ca. 30 minuten
Begaanbaar*	: na ca. 1-2 uur, afhankelijk van de laagdikte
Beleggen*	: na ca. 24 uur bij 3 mm, ca. 48 uur bij 4-8 mm, ca. 72 uur bij 9-15 mm. Bij een laagdikte meer dan 15 mm tenminste 5 dagen.
GISCODE	: CP1
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	: 9 maanden na productiedatum in ongeopende originele verpakking
Afval	: restanten en lege verpakking afvoeren volgens de lokale regelgeving
Verpakking	: 25 kg papieren zakken (42 per pallet)

* bij 20°C en 65% r.v.

Aanvullende, gedetailleerde informatie is vermeld in het desbetreffende veiligheidsinformatieblad.

Voorbereiding

De ondergrond moet egaal, volledig droog, schoon, vrij van scheuren, stabiel zijn en een licht ruw oppervlak hebben. Indien nodig moet het professioneel worden voorbereid. Ondergronden moeten behandeld worden met primer Bona D510, D520 of R590. 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
- Stabiel multiplex en OSB platen
- Overige droge en stabiele bouwvloeren zoals gips/vezelplaten
- Houtmagnesiet vloeren
- Bestaande tegels en andere ondergronden met niet in water oplosbare lijmen en egaline.

Lijmen



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

Bona®

BELGIË

Bona NV
Leuvensteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T: 02/721 27 59
info@belgium@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 H605 – calciumsulfaat egaliseermiddel

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. Bona H605 droogt snel en hardt snel uit. Het oppervlak is beloopbaar na ca. 1-2 uur. Bona H605 kan worden toegepast tot 20 mm laagdikte!

Na aanbrengen in een dikte van meer dan 10 mm ontluchten met een stekelroller. Was gereedschap en handen met water terwijl het materiaal nog niet is uitgehard.

Let op: bij gebruik onder houten vloeren raden wij aan om het egaliseermiddel in een dikte van minimaal 2 mm aan te brengen.

Mengverhouding:

Normaal egaliseermiddel (dikte 1 tot max. 20 mm):
Ca. 5,6 liter water op 25,0 kg egaliseermiddel poeder

Als een tweede laag egalisatiemiddel moet worden aangebracht, kan dit het beste worden gedaan als het beloopbaar is maar nog wel nat. 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!

Informatie

- De droogtijd van de egalisatiemassa 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 een dikte van meer dan 15 mm moet er een langere droogtijd worden verwacht.
- Bij blootstelling aan zwenkwielen moet een minimale dikte van 1 mm worden toegepast.
- Bij gebruik onder houten vloeren minimaal 2 mm aanbrengen.
- 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 nog te verwerken Bona producten.
- Om de treksterkte en de buigsterkte te vergroten, kunnen Bona Fibers (0,25 kg) worden toegevoegd.
- Bona H605 niet nat-in-nat aanbrengen in combinatie met een cementgebonden egalisatie zoals Bona H600.
- 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
info@belgium@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