

Bona H600

Fisa Tehnica de Lucru

Sapa autonivelanta pe baza de ciment

Bona H600 este o sapa autonivelanta pe baza de ciment, cu adaos de polimer acrilic imbunatatit, destinata aplicarii inainte de acoperirea cu parchet mozaic, lamparchet, parchet stratificat si parchet masiv. De asemenea, poate fi folosita pentru pregatirea suportului pentru acoperirea cu pardoseli elastice(PVC, cauciuc, linoleum), pardoseli textile si dale solide de pluta. Bona H600 poate fi aplicata in grosime de 20 mm intr-un singur pas. Daca se aplica pe mastic asphalt nu trebuie depasita o grosime maxima de 10 mm.

- Autonivelanta
- Autonetezire
- Contractare redusa
- Permite trafic pietonal rapid
- Suprafata foarte neteda, reduce consumul de adeziv
- Permite acoperirea dupa 12 ore
- Aplicabila in grosimi de strat de la 1 la 20 mm
- Este adecvat pentru incarcarea cu scaune cu rotile la grosimea stratului >1mm conform normei europene(DIN EN 12 529)
- Proprietati ridicate de umplere
- Poate fi turnata prin pompare
- Potrivita pentru suporturi incalzite
- Emisii foarte scazute (EC1 Plus)

Date Tehnice

Baza:	Ciment&rasini sintetice
Culoare:	Gri deschis
Consum:	1.4 kg per m ² si mm
Grosime de strat:	1 - 20 mm
Apa necesara:	aprox. 6.5 litri/sac
Maturizare*:	aprox. 5 min (reamestecati)
Pot life*:	aprox. 30 min
Trafic pietonal*:	dupa aprox. 1.5- 2 h.
Acoperire*:	pardoseli elastice si textile - pentru grosimi intre 1 - 10 mm dupa aprox. 12h, pentru grosimi intre 10 - 20 mm dupa aprox. 24h pardoseli din lemn - 24h
GISCODE:	ZP1
EMICODE:	EC1 Plus
Agent de curatare:	Apa (pentru materialul nematurizat!), materialul uscat nu poate fi indepartat decat mecanic
Depozitare:	temperatura nu trebuie sa scada sub +5 °C iarna, vara nu trebuie sa depaseasca +25 °C
Valabilitate:	6 luni in ambalaj original de la data productiei
Deseuri:	Deseurile sau recipientele goale vor fi valorificate conform reglementarilor locale.
Ambalare:	25 kg sac de hartie (42 per palet)

* +20°C si max. 65 % rH

Informatii suplimentare sunt disponibile in Fisa de Siguranta.

Pregatire suport

Stratul suport trebuie sa fie neted, uscat, curat, fara crapaturi, solid fizic si cu suprafata usor texturata. Daca este necesar pregatiti in mod profesional suportul. Suportul trebuie amorsat cu Bona D510, D520, R410 ori R590. Denivelari sau gauri mari se vor astupa cu Bona H610 in mod obligatoriu. Pentru evitarea aparitiei fenomenului de „a suna a gol” utilizati Bona Expansion Strips.

Instalare



Bona[®]

Bona H600

Fisa Tehnica de Lucru

Sapa autonivelanta pe baza de ciment

Instalare



Straturi suport compatibile:

- Sape de ciment (CT) conform cu EN 13813
- Sape de calciu sulfat (CA) conform cu EN 13813
- Sape de Mastic asphalt (AS), IC10, conform EN 13813, nu se aplica in grosimi mai mari de 10mm
- Sape de beton
- Suporturi prinse mecanic din OSB/2, OSB/4 ori Pal/placaj P4 si P6
- Alte substraturi uscate si solide fizic
- Acoperire ceramica sau piatra naturala existenta
- Sapa de magnezia

Procesul de lucru

Turnati apa rece si curata intr-o galeata. Adaugati gradual pulberea in timp ce o mixati usor(cu maxim 600 RPM). Mixati pana cand obtineti o masa omogena fara cocoloase. Amestecul trebuie sa aiba o culoare uniforma. Dupa un timp de asezare de cca. 5 minute, amestecati din nou cu un mixer.

Aplicati materialul in intervalul timpului de viata(Pot life) de cca. 30 min. Utilizati un spaclu de mana cu lama dreapta(fara zimti), spaclu de sapa cu rigle dintate sau alta unealta similara. Daca se aplica in grosime mai mare de 10 mm ete recomandata eliminarea bulelor de aer folosind o rola debulatoare.

Nota: daca peste se monteaza o pardoseala din lemn, recomandam aplicarea intr-o grosime de minim 2 mm.

Rata de mixare:

Normal (grosime intre 1 pana la 20 mm):
cca. 6.5 litri apa
25.0 kg sapa autonivelanta

Pentru grosimi mai mari de 10 mm sapa trebuie aditionata cu nisip uscat de quartz (0.3 – 0.8 mm, max. 8 kg la 25 kg sapa). Nisipul trebuie adaugat la final in mixtura de sapa si apa. Adaugarea de nisip de quart mareste semnificativ timpul de uscare.

Daca un al doilea strat de sapa autonivelanta este necesar, timpul propice de aplicare este dupa 3 ore de la prima aplicare. Daca primul strat este uscat folositi Bona D510.

Aveti grija ca in timpul procesului de maturizare, sapa autonivelanta sa fie protejata de caldura excesiva(ex. temperaturi ridicate in incinta, expunere directa in soare puternic) si aer uscat.

Tratament ulterior/ Slefuire

Pentru o optima aderenta a adezivului pe sapa autonivelanta se recomanda slefuirea usoara a sapei autonivelante la aproximativ 4 ore de la instalare. Acest lucru este foarte important mai ales cand folosim Bona D750 pentru a instala pardoseala LVT floorings sau pentru instalarea altor tipuri de pardoseli. **Nota!** Uneltele trebuie sa fie curate. De asemenea, luati in calcul si informatiile primite de la furnizorii de parchet sau alte pardoseli.

Consum

1.4 kg/m²/mm

Bona[®]

Bona H600

Fisa Tehnica de Lucru

Sapa autonivelanta pe baza de ciment

Instalare



Note importante

- Timpul de uscare al sapei autonivelante depinde de multi factori: grosimea de strat aplicata, absorbtia substratului si de conditiile climatice in care se desfasoara procesul. Temperaturile ridicate, umiditatea scazuta a aerului, radiatiile solare si substraturile foarte absorbante accelereaza procesul de uscare, in timp ce temperaturile scazute, nivelele ridicate de umiditate ale aerului si suporturile neabsorbante scad viteza de uscare. Asigurati o buna ventilatie a aerului.
- La expunerea la scaune cu rotile o grosime minima de 1mm este necesara
- Respectati standardele locale si Codurile de buna practica
- Nu se preteaza pentru substraturi expuse permanent la risc crescut de umiditate: incintele de la parter intr-o cladire fara subsol sau neprotejate cu bariera de umiditate.
- Respectati, de asemenea, instructiunile de aplicare a produselor Bona utilizate aditional.
- Sapele autonivelante pe baza de ciment nu trebuie sa intre in contact cu tevi metalice (ale instalatiilor de incalzire)- din otel galvanizat- risc de coroziune!
- Pentru a creste rezistenta la forfecare si flexare, Bona Fibers (0.25 kg) pot fi adaugate.
- Utilizare doar la interior.

Bona isi asuma responsabilitatea doar pentru produsul livrat. Nu avem nici o responsabilitate pentru intregul produs pus in opera. Daca aveti dubii faceti o proba sau un test. Va rugam sa consultati si alte fise tehnice daca este necesar.