

# BOTAFLOOR A 220

## Sapa autonivelanta pana la 20 mm CT-C35-F7



BOTAFLOOR A 220 Este o sapa autonivelanta pentru nivelarea suprafetelor la interior

### Proprietati

- ❖ Se poate aplica pe aproape orice suprafata
- ❖ Proprietati foarte bune de autonivelare
- ❖ Pentru suprafete cu incalzire in pardoseala
- ❖ Testata in conformitate cu DIN EN 12529 pentru uzura scaunelor de birou
- ❖ Aplicare manuala si mecanizata
- ❖ Rezistenta mare la suprafata
- ❖ Praf redus

### Domeni de utilizare

Sapa autonivelanta BOTAFLOOR A 220 este potrivita ca substrat pentru:

- ❖ Acoperiri cu material textil
- ❖ Acoperiri cu material elastic
- ❖ Aproape toate tipurile de parchet
- ❖ Parchet multistrat conform DIN EN 13489

Acoperirile de pardoseli ce nu permit difuzia de vapori, trebuie instalate pe sapa complet uscata.

### Substraturi adecvate

- ❖ Beton
- ❖ Sapa de ciment
- ❖ Sapa pe baza de gips
- ❖ Placari vechi de ceramica si piatra naturala
- ❖ Substraturi vechi de Terazzo
- ❖ Substraturi vechi, stabile cu reziduuri de adeziv in dispersie apoasa

### Pregatirea stratului suport

Stratul suport trebuie sa fie:

- ❖ curat, fara fisuri si uscat
- ❖ cu o buna capacitate portanta
- ❖ sa nu prezinte urme de grasime, vopsea, lapte de ciment, agenti de separare, particule friabile

### Date tehnice

Baza materialului	Combinatie de ciment, agregate minerale si aditivi
Ambalare	Sac de 25 kg
Depozitare	in spatiu racoroase si uscate, cel mult 9 luni in recipientul original, sigilat
Raport de amestec	~ 6,5 l apa / 25 kg
Timp de prelucrare	~ 20- 40 de minute
Grosime maxima de aplicare fara adaos de nisip cuaros	10 mm
Grosimea maxima de aplicare cu adaos de nisip cuaros 30% (granulatie 0- 2 mm) $\approx$ 7,5 kg nisip / 25 kg	de la 10 la 20 mm
Grosimea maxima de aplicare	20 mm
Circulabil	dupa ~ 2 ore
Incarcare maxima	dupa ~ 7 zile
Consum	- 1,5 kg/ m2/ mm
Temperatura la aplicare si a substratului	+ 15° C pana la + 30° C
Intarire initiala conform cu EN 196	intre ~ 40 si 70 de minute
Intarire finala conform cu EN 196	intre ~ 50 si 100 de minute
Intervalul de timp dintre ultima aplicare si aplicarea pardoselii	
Parchet	
< 5 mm grosimea stratului	~ 24 de ore
> 5 mm grosimea stratului	~ 48 de ore
Pardoseli textile si elastice	
< 10 mm grosimea stratului	~ 24 de ore
> 10 mm grosimea stratului	~ 48 de ore
Giscode	ZP 1
Agent de curatare	
In stare proaspata	Apa

Toti timpii indicati se refera la conditiile atmosferice standard de + 23 °C si 50 % umiditatea relativa a aerului. Temperaturile crescute si umiditatea redusa a aerului accelereaza in vreme ce temperaturile scazute si umiditatea mare a aerului reduc timpii de prelucrare si durata de uscare,.

# BOTAFLOOR A 220

## Sapa autonivelanta pana la 20 mm CT-C35-F7

### Se vor mai respecta si urmatoarele:

- ❖ Slefuiti si aspirati substratul
- ❖ Fisurile existente se vor repara cu BOTAFLOOR® R 820 rasina pentru reparatii fisuri
- ❖ Substraturile absorbante se vor amorsa cu BOTAFLOOR® G 110 (se lasa amorsa sa se usuce pana la crearea unei suprafete nelipicioase)
- ❖ Varsta minima a substratului 6 luni
- ❖ Efectuati teste pentru masurarea umiditatii reziduale sapele grosiere si cele de gips.

umiditatea reziduala maxim admisa		
Zona de aplicare	neincalzita	incalzita
Sapa grosiera	2,0 %	1,8 %
Sapa pe baza de gips	0,5 %	0,3%

Daca substratul este non-absorbant sau o placare ceramica veche, va fi amorsat cu BOTAFLOOR® G 120 amorsa cu nisip de quart.

### Aplicare

- ❖ Aplicati BOTAFLOOR® RS Banda Perimetrata inainte de aplicarea sapei BOTAFLOOR® A 210
- ❖ se amesteca impreuna cu apa rece si curata, continuu, cu un mixer cu rotatii reduse
- ❖ Timp de mixare: - 2 Minute
- ❖ Aplicati BOTAFLOOR® A 210 pe substrat imediat dupa malaxare. Aplicati materialul cu o racleta in grosimea dorita
- ❖ Imediat dupa aplicare, sapa BOTAFLOOR® A 210 trebuie dezaerata cu o rola cu tepi
- ❖ Lucrati BOTAFLOOR® A 210 fara intreruperi pentru a asigura o suprafata continua
- ❖ Materialul intarit nu se va amesteca din nou

Daca este necesara aplicarea unui al doilea strat, acesta poate fi aplicat pe sapa anterioara cat este umeda, avand grija ca aplicarea celui de al doilea strat, sa nu-l deterioreze pe cel anterior. Daca primul strat s-a uscat complet, acesta se va amorsa BOTAFLOOR G 110

La aplicarea cu pompa pentru sapa autonivelanta, materialul ramas in pompa mai mult de 20 de minute va fi scos din pompa

#### *Fibra de Sticla BOTAFLOOR S 910*

Daca este necesar, se poate adauga Fibra de Sticla S 910 pentru armarea sapei BOTAFLOOR A 220 (1 punga de 250 g / sac 25 kg) Pentru mai multe detalii, va rugam sa consultati instructiunile din fisa tehnica a produsului S 910

Daca se aplica parchet pe sapa BOTAFLOOR A 220 cu adezivul BOTAFLOOR P 410 Adeziv de Parchet in Dispersie sau cu M 440 Adeziv de Parchet Poliuretanic 2K, se adauga Fibra de Sticla S 910 in sapa autonivelanta

#### *Accelerator de priza BOTAFLOOR S 920*

Daca este necesar, se poate adauga accelerator de priza S 920 in sapa BOTAFLOOR A 220 (o sticla de 500 ml la 25kg de sapa) Pentru mai multe detalii, va rugam sa consultati instructiunile din fisa tehnica a produsului S 920

### Sfaturi importante

Atunci cand prelucrati sapa autonivelanta, se vor respecta toate normele si directivele aplicabile, in versiunea lor actuala.

Rosturile existente pe substrat vor fi luate in considerare atunci cand planificati o lucrare

Ascensiunea umiditatii din substrat, trebuie să fie

Sapa autonivelanta BOTAFLOOR® A 210 nu trebuie amestecata cu aditivi sau agregate  
Pe durata intrarii, BOTAFLOOR® A 210 se va proteja impotriva temperaturilor mari, razelor directe ale soarelui sau curentilor de aer, pentru a evita uscarea rapida. Datorita prelucrării, pot aparea diferente de culoare pe suprafata. De asemenea, pot aparea urme pe suprafata de sapa de la racleta sau rola cu tepi.

Pentru rezultate optime, va recomandam sa efectuati o prelucrare de proba in conditiile specifice santierului.

Fisa de siguranta pentru acest produs va sta la dispozitie pe pagina de internet [www.botament.com](http://www.botament.com).

A se pastra departe de copii.

Pe toata durata de aplicare si uscare, se asigura o ventilare corespunzatoare.

Pe durata de prelucrare, este interzis sa se bea, manance sau sa se fumeze.

La contactul cu ochii sau pielea, se spala imediat cu apa din abundenta.

Nu aruncati materialul la canalizare sau pe sol. Sculele se pot curata cu apa cat materialul este proaspat.

Recipientele complet golite, pot fi reciclate. Resturile de material intarit, se considera deoseu menajer.

A se purta manusi pe toata durata de prelucrare.

Nota: Informatiile prevazute in aceasta fisa tehnica se bazeaza pe experienta si pe cele mai bune cunostinte ale noastre, fara a avea un caracter obligatoriu. Toate instructiunile trebuie adaptate foecarui proiect de constructii, scopului si conditiilor locale specifice. Avand in vedere aceste premise, ne facem raspunzatori pentru acuratetea informatiilor furnizate asa cum este stipulat si in documentele noastre de vanzare, in termenii si conditiile de livrare. Recomandarile facute de angajatii nostri care se abat de la aceste informatii devin obligatorii pentru noi numai daca au fost confirmate in scris. In orice caz, normele tehnice general acceptate trebuie respectate.

Editia RO 1607. Detalii suplimentare tehnice pot fi gasite in fisele tehnice disponibile pe site-ul nostru : [www.botament.com](http://www.botament.com).  
MC-Bauchemie. Comuna Darmanesti nr.1420 CP 137185 Judetul Dambovit, Romania