



**S.C. CASA IANCU S.R.L.**

Tratamente chimice lemn, case lemn, cherestea, mobilier

---

## **FISA TEHNICA : MAGMA FIRESTOP SBP10**

Apararea lemnului contra actiunii focului se realizeaza prin tratarea cu substante ignifuge, care au scopul de a mari rezistenta materialelor lemnoase la ardere. Prin natura lor organica, aceste materiale lemnoase fac parte din categoria substantelor combustibile iar prin ignifugare nu-si pierd in totalitate aceasta proprietate.

Tratarea lemnului cu substante ignifuge conduce la o intarziere a aprinderii, iar dupa aprindere, la o incetinire a procesului de ardere si la stingerea rapida a jarului.

Efectul de intarziere a procesului de ardere este limitat si conduce in practica la prelungirea timpului necesar pentru producerea incendiului, facand posibil luarea masurilor de stingere.

In urma testelor si avizului eliberat de pompieri produsul in stare concentrat are termen de valabilitate nelimitat in conditiile depozitarii la temperature cuprinse intre 5°C si 35°C iar in stare diluata, ignifugarea de suprafata are o eficienta de 5 ani de la data aplicarii.

### **PREZENTARE GENERALA:**

MAGMA FireStop SBP10 este un produs ignifug granulat conceput special pentru tratarea lemnului. Acesta se dizolva in apa pentru a produce solutia de lucru la o concentratie de 8-12% din volumul acesteia.

Materialele se pot trata prin: pulverizare, imersie, pensulare .

---

Tel./Fax : 00 4 021 410 16 73  
Mobil : 00 4 0740 061 999  
E-mail : [sales@casaiancu.ro](mailto:sales@casaiancu.ro)  
WWW : [www.casaiancu.ro](http://www.casaiancu.ro)  
[www.timber-furniture.com](http://www.timber-furniture.com)

Str. Sg.Maj. Nedeleanu Ion, nr. 5 Bucuresti,  
Sector 5  
J40/3739/2002 R14622232  
Banca: Transilvania, Suc.Unirii  
Cont: RO70 BTRL 0430 1202 8714 66XX



**S.C. CASA IANCU S.R.L.**

Tratamente chimice lemn, case lemn, cherestea, mobilier

---

### STANDARDE EUROPENE:

Franta – Test tip NFP92-501 Institutul ISSEP

Olanda – Test tip NEN 605 Institutul TNO

Canada – Test tip CAN/ULC S 102-M88

Marea Britanie – Test tip BS 476 Institutul Warrington Fire Research

### ABILITARI SI AVIZE IN ROMANIA:

- MINISTERUL ADMINISTRATIEI SI INTERNELOR
- CENTRUL NATIONAL PENTRU SECURITATE LA INCENDIU SI PROTECTIE CIVILA(POMPIERI)
- MINISTERUL SANATATII, INSTITUTUL DE SANATATE PUBLICA

CLASA DE COMBUSTIBILITATE – Conform Raportului de incercare pompieri nr.38722/17.12.2005 – C1

Testele au fost realizate pe esente de rasinos tratate prin pulverizare la o presiune de 3-5 Barr in doua treceri. Concentratia folosita la testare: min10% - max15%

### PROPRIETATI CHIMICE SI SANITARE:

Nu este toxic . Nu afecteaza biodegradabilitatea.

Este indoor si Incolor. Nu contine halogeni hidrocarbonati.

---

Tel./Fax : 00 4 021 410 16 73  
Mobil : 00 4 0740 061 999  
E-mail : [sales@casaiancu.ro](mailto:sales@casaiancu.ro)  
WWW : [www.casaiancu.ro](http://www.casaiancu.ro)  
[www.timber-furniture.com](http://www.timber-furniture.com)

Str. Sg.Maj. Nedeleanu Ion, nr. 5 Bucuresti,  
Sector 5  
J40/3739/2002 R14622232  
Banca: Transilvania, Suc.Unirii  
Cont: RO70 BTRL 0430 1202 8714 66XX



**S.C. CASA IANCU S.R.L.**

Tratamente chimice lemn, case lemn, cherestea, mobilier

---

Nu schimba semnificativ structura materialului tratat. Este o mixture de componente nepericuloasa. Substante periculoase la descompunere la temperature mai mare de 130°C: Nitrogondioxide, Fosforicoxide.

Pentru tratament acesta se dizolva in procent de 10-15% iar rata de acoperire variaza in functie de modul de tratare: pulverizare, imersie sau pensulare.

In cazul imersiei consumul este de pana la aproximativ 15l/mc de solutie diluata iar la pulverizare este de 8-10mp/1L solutie

Tratamentul printr-o singura trecere este suficient dar pentru siguranta se recomanda doua treceri la interval de 12 h. Pentru suprafetele exterioare se recomanda ca dupa tratamentul ignifug, acestea sa fie protejate de ploaie. Daca lemnul tratat cu Magma FireStop SBP10 vor ramane in spatiu neacoperit permanent se recomanda acoperirea cu lacuri, baituri pentru exterior

#### LIVRARE:

Recipiente de plastic de 25kg.

#### CALCUL ECONOMIC:

Cu 1kg de concentrate se produc 10kg de solutie ce poate fi folosit la tratarea a aproximativ 80mp la o trecere si aproximativ 50mp la doua treceri.

---

Tel./Fax : 00 4 021 410 16 73  
Mobil : 00 4 0740 061 999  
E-mail : [sales@casaiancu.ro](mailto:sales@casaiancu.ro)  
WWW : [www.casaiancu.ro](http://www.casaiancu.ro)  
[www.timber-furniture.com](http://www.timber-furniture.com)

Str. Sg.Maj. Nedeleanu Ion, nr. 5 Bucuresti,  
Sector 5  
J40/3739/2002 R14622232  
Banca: Transilvania, Suc.Unirii  
Cont: RO70 BTRL 0430 1202 8714 66XX