



Bd. Timisoara, nr.100, sector 6, Bucuresti – ROMANIA  
Cod Postal: 061334  
Cod Fiscal: RO 434492, Registrul Comertului : J40/14598/1991  
Cont IBAN : RO22 UGBI 00000 72 00 5773 RON  
Banca : GARANTI BANK  
Capital Social Subscris si Varsat: 7.061.150 lei

Telefon : 0040-(0)21-777.05.09; 0040-(0)21-444.09.92  
Fax : 0040-(0)21-444.09.93  
Comercial : Tel: 0040-(0)21-778.32.97  
Fax: 0040-(0)21-444.09.73  
E-mail : [office.firos@firos.ro](mailto:office.firos@firos.ro)  
Web : [www.firos.ro](http://www.firos.ro)

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR FIROBAT MIX 100 -4- CPR 2018-11-26



- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**FIROBAT MIX 100 – Amestec pentru mortare de uz general pentru tencuire și zidărie (GP).**
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Amestec pentru mortare de uz general pentru tencuire și zidărie** utilizat la pereți, plafoane, stâlpi și pereți despărțitori, utilizare la exterior și la interior, conform instrucțiunilor conținute în documentația produsului.
- Fabricant:

**SC FIROS SA, Bucuresti, bd Timisoara, nr 100, sector 6-ROMANIA**  
TEL: 021 777 05 09, FAX 021 444 09 93, [office.firos@firos.ro](mailto:office.firos@firos.ro)

- Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței:  
**Sistem 4**

- Standard armonizat:  
SR EN 998-1/2016: Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 1: Mortare pentru tencuire și gletuire  
Organism (organisme) notificat(e): nu este cazul.

### 6. Performanța declarată

Cerințe din standard SR EN 998-1/2016 pentru mortare G	Performanța din standard	Performanța declarată	Standard armonizat
Rezistența la compresiune	Clasificare	Clasa CS IV ( $\geq 6.0 \text{ N/mm}^2$ ) **	SR EN 998-1 (tabel 1)
Reacție la foc	Clasa A1 <sub>n</sub> ...F <sub>n</sub>	Clasa A2-s1, d0 (fără încercare- conf Reg. UE 2017/1228)	SR EN 998-1 (art 5.3.3)
Absorbție de apă (pentru mortarele destinate utilizării în construcții exterioare)	Clasificare	W0 (nespecificat)	SR EN 998-1 (tabel 1)
Permeabilitate la vapori de apă/Coefficient de difuzie la vapori de apă $\mu$	Valoare tabelată	$\mu$ 15/35	EN 1745/2012 (tabel A. 12)
Aderența și modul de rupere	$\geq$ valoarea declarată Mod de rupere (FP) A, B sau C	$\geq 0.2 \text{ N/mm}^2$ Mod de rupere B	SR EN 998-1 (tabel 2)
Conductivitate termică	Valoare tabelată	1,28 W/m-K	EN 1745/2012 (tabel A. 12)
Densitatea aparentă în stare uscată	-	1950 +/-50 kg/m <sup>3</sup>	SR EN 998-1 (tabel 2)
Durabilitate la îngheț-dezghet (conform prevederilor în vigoare la locul de utilizare)	NPD	NPD*	SR EN 998-1 (art 5.3.2.2)
Emisia de substanțe periculoase	$\leq$ nivelul maxim permis în reglementările naționale pentru substanțele respective și domeniul de utilizare specificat	Pe toată perioada de valabilitate a produsului, concentrația de Cr <sup>6+</sup> este sub limitele admise respectiv $\leq 0,0002\%$ dacă se respectă condițiile de depozitare și manipulare; după utilizare, formează o masă stabilă care nu reacționează cu mediul înconjurător. Aceste informații sunt bazate pe nivelul actual de cunoștințe despre produsul identificat mai sus și nu exonerează utilizatorul de respectarea prevederilor legale în vigoare- NPD	SR EN 998-1 (art. 5.3.4)

\*NPD- nicio performanță determinată, \*caracteristica nu este relevantă în raport cu utilizarea preconizată.

\*\*In condiția preparării mortarului conform rețetei indicate.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**26.11.2018, București,**  
(data și locul emiterii)

**Director GENERAL,**  
**Daniel POP**  
.....  
(funcție, nume, prenume, semnătura)

Produsul a fost livrat cu avizul de insotire nr ...../....., cantitatea..... si se refera la lotul nr ..... fabricat in data de .....