



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
Web : www.firos.ro

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA NR Z 500 Tinci - 4- CPR 2018-11-26



- Cod unic de identificare al produsului-tip:
Z 500 Tinci- MORTAR DE UZ GENERAL (GP), clasa CS III, pentru tencuieli
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Mortar de uz general pentru tencuire -tinci-** utilizare la pereți, plafoane, stâlpi și pereți despărțitori, la exterior și 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

- 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 III (3.5...7.5 N/mm ²)	SR EN 998-1 (tabel 1)
Reacție la foc	Clasa A1 _n ..F _n	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	W2 (≤0,20 kg/m ² ·min ^{0,5})	SR EN 998-1 (tabel 1)
Permeabilitate la vapori de apă/Coefficient de difuzie la vapori de apă μ	Valoare tabelată	μ 5/20	EN 1745/2012 (tabel A. 12)
Aderența și modul de rupere	≥ valoarea declarată Mod de rupere (FP) A, B sau C	≥ 0.2 N/mm ² Mod de rupere B	SR EN 998-1 (tabel 2)
Conductivitate termică	Valoare tabelată	0,54 W/m·K	EN 1745/2012 (tabel A. 12)
Densitatea aparentă în stare uscată	-	1550+/-50 kg/m ³	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	≤ nivelul maxim permis în reglementările naționale pentru substanțele respective și domeniul de utilizare specificat	Pe toată perioada de valabilitate a produsului, concentrația de Cr* este sub limitele admise respectiv ≤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.

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, Bucuresti,
(data și locul emiterii)

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



Produsul a fost livrat cu aviz de însoțire nr/....., cantitatea..... și se referă la lotul nr fabricat în data de