



# FIROS

## TENCUIALA MECANIZATA

### Z300

Mortar de tencuire pentru finisarea suprafetelor la interior si exterior, cu aplicare mecanizata (cu masina de tencuit). Produsul se poate aplica si manual. Nu se utilizeaza pe suporturi din lemn, metal, materiale plastice sau materiale pe baza de ipsos.



**Tip mortar:** Mortar de uz general pentru tencuire (GP), pentru utilizare la exterior, clasa CS II conform SR EN 998-1:2016

**Compozitie:** Ciment, var, adaosuri minerale, aditivi.

**Mod de utilizare:** Inainte de aplicarea tencuielii, suportul se curata de resturile de material de la zidarie, se desprafuieste si se amorseaza. Pentru suporturi din beton se va utiliza o amorsa pentru beton, pentru suporturi din BCA sau caramida se va utiliza un grund de profunzime. Raportul material uscat:apa se regleaza astfel incat consistenta materialului obtinut sa fie potrivita aplicarii cu masina de tencuit. Tencuiala se aplica perpendicular pe perete, de la o distanta de 10 cm, in fasii orizontale, apoi se niveleaza cu ajutorul unui dreptar cu profil H. Dupa intarirea partiala, tencuiala se prelucreaza (se indreapta) utilizand gratare de indreptat.

Grosimea materialului aplicat intr-un singur strat va fi de maxim 2.5 cm. Pentru grosimi mai mari, materialul se va aplica in doua straturi succesive.

La aplicarea manuala, continutul unui sac se introduce in cantitatea de apa indicata (se va utiliza numai apa curata si rece). Omogenizarea se va face cu un dispozitiv mecanic echipat cu un ax cu palete, pana la obtinerea unei paste omogene. Pasta astfel obtinuta se lasa la maturat 5 minute si apoi se amesteca din nou. Tencuiala se aplica cu gletiera, urmarindu-se apoi aceleasi etape ca in cazul aplicarii mecanizate.

Pe durata aplicarii si uscarii tencuielii temperatura aerului si a suportului vor fi cuprinse intre 5°C si 30°C. Aplicarea tencuielii nu se va executa sub actiunea directa a razelor soarelui, pe ploaie sau in curent de aer.

#### Date tehnice:

Necesar de apa: 5.5-6 l pentru 30 kg material

Timp de punere in opera: 2.5-3 ore

Granulatia maxima: 1.4 mm

Grosime maxima: 25 mm/strat

Densitate aparenta in stare uscata: (1400±50) kg/m<sup>3</sup>

Rezistenta la compresiune: > 1.5 N/mm<sup>2</sup>

Aderenta la beton: > 0.2 N/mm<sup>2</sup>, rupere coeziva in mortar

Absorbție de apa: W0

Coefficient de difuzie a vaporilor de apa: μ 5/20 (valoare tabelata)

Conductivitate termica (λ<sub>10, uscat</sub>): 0.54 W/m.K (valoare tabelata)

Reactie la foc: clasa A2 - s1, d0

Consum specific: 1.3 kg/m<sup>2</sup>/mm grosime.

Continut de Cr<sup>6+</sup> sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

**Depozitare:** Paletul va fi manipulat cu grija, cu utilaje adecvate (motostivuitoare), astfel incat folia de protectie sa nu fie deteriorata. Paletul cu folia intacta poate fi depozitat in exterior. Odata desfacuta folia de protectie a paletului, paletul cu saci trebuie depozitat la interior, in locuri ferite de umiditate. Sacii cu material vor fi manipulati cu grija, fara loviri, rastunari si socuri mecanice, astfel incat ambalajul sa nu se deterioreze pana in momentul utilizarii. Deseurile de ambalaje se vor colecta selectiv si se vor preda spre reciclare.

**Ambalare:** Saci de 30 kg, 48 saci pe palet (1440 kg). La cerere, produsul poate fi livrat si in varianta vrac.

**Durata de valabilitate:** 12 luni de la data fabricatiei inscriptionata pe ambalaj

**Masuri de siguranta:** Se va evita contactul materialului cu pielea si ochii. In cazul contactului cu ochii se va spala cu multa apa si se va consulta medicul. In cazul inghitirii accidentale se va consulta medicul, prezentandu-i acestuia ambalajul produsului.



#### S.C. FIROS S.A.

B-dul Timisoara nr. 100, Sector 6, Bucuresti Tel: 021. 777. 05. 09 Fax: 021.444. 09. 93

www.firos.ro