

TENCUIALA CU APLICARE MANUALA

TMano

Mortar de tencuire pentru tencuirea zidariei la interior si exterior. Nu se utilizeaza pe suporturi din lemn, metal, materiale plastice sau materiale pe baza de ipsos.



1. **Tip mortar:** Mortar pentru tencuire de uz general (GP), pentru utilizare la interior si exterior, clasa CS II conform SR EN 998 -1:2016
2. **Compozitie:** Ciment, var, adaosuri minerale, aditivi.
3. **Mod de utilizare:** 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 10 minute si apoi se amesteca din nou. In functie de tipul si absorbtia suportului acesta se va amorsa inainte de aplicarea tencuielii. Mortarul se aplica cu gletiera, in fasii orizontale, se uniformizeaza cu un dreptar si, dupa intarire, se driscuieste cu o drisca din polistiren sau burete. Pe durata aplicarii si uscarii tencuielii temperatura aerului si a suportului vor fi cuprinse intre 5⁰ C si 30⁰C. Aplicarea tencuielii nu se va executa sub actiunea directa a razelor soarelui, pe ploaie sau in curent de aer.

4. Date tehnice:

Necesar de apa: 4.5 – 5 l pentru 25 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/m³

Rezistenta la compresiune: > 4 N/mm²

Aderenta la beton: > 0.2 N/mm², mod de rupere: rupere coeziva in mortar

Absorbtie de apa: W2 ($c \leq 0.20 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0.5}$)

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

Conductivitate termica ($\lambda_{10, \text{uscat}}$) : 0.45 W/m.K (valoare tabelata)

Continut de Cr⁶⁺ sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

5. **Consum specific:** 1.4 kg/m²/mm grosime.

6. **Ambalare:** Saci de 25 kg, 48 saci pe palet (1200 kg).

7. **Durata de valabilitate:** 12 luni de la data fabricatiei.

8. **Manipulare si depozitare:** Paletul va fi manipulat cu grija, cu utilaje adecvate (motostivuitor), 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.

9. **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.

SC. FIROS S.A.

B-dul Timisoara nr. 100, Sector 6, Bucuresti

Tel: 021.777.05.09 | Fax: 021.444.09.93

www.firos.ro

