

# ISOMAT TINCI

## Mortar pe bază de ciment pentru tencuieli fine

### Descriere

ISOMAT TINCI este un mortar gata preparat, ce necesită pentru utilizare numai adaos de apă.

ISOMAT TINCI oferă:

- Permeabilitate excelentă la vapori.
- Este caracterizat de proprietățile sale stabile
- Adecvat pentru aplicare la interior sau exterior
- Aplicare facilă în șantier (necesită doar apă)

Este clasificat ca mortar de tip GP CS I, conform EN 998-1.

### Domenii de aplicare

ISOMAT TINCI este utilizat ca strat de finisaj al tencuielilor, pentru a crea o suprafață finală netedă. De obicei, înlocuiește stratul final de glet.

### Caracteristici Tehnice

Formă:	mortar de ciment
Granulometrie:	până la 1,0 mm
Culoare:	gri deschis
Necesar de apă:	5,5-6,0 l/sac 25 kg
Greutate specifică a mortarului uscat:	1,50 ± 0,10 kg/l
Greutate specifică a mortarului umed:	1,60 ± 0,10 kg/l
Rezistența la compresiune:	1,0 ± 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la încovoiere:	>0,3 N/mm <sup>2</sup>
Aderență:	>0,10 N/mm <sup>2</sup>
Absorbție capilară a apei:	≤ 1,5 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Coefficient de conductibilitate termică ( $\lambda_{10, dry}$ ):	≤ 0,39 W/(m·K) pt. P=50%
Coefficient de dispersie vapori de apă ( $\mu$ ):	5
Timp de viață în recipient:	4 h la +20°C

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suprafața ce urmează a fi acoperită trebuie să fie lipsită de praf, grăsimi, materiale friabile etc. și trebuie să fie bine umezită înaintea aplicării ISOMAT TINCI.

#### 2. Aplicarea

Se adaugă ISOMAT TINCI în apă curată, amestecând continuu, până la formarea unui amestec omogen.

Tinciul poate fi aplicat manual, cu gletiera sau mecanizat, cu mașina de tencuit. Suprafața este apoi netezită manual, cu drisca cu burete, după ce materialul s-a întărit suficient.

Timpul de lucru poate varia în funcție de gradul de absorbantă al suportului, de temperatura ambientală și de lucrabilitatea amestecului.

Pentru o grosime de aplicare mai mare de 6 mm, tencuiala trebuie aplicată în două straturi succesive. Al doilea strat se aplică numai după ce primul este uscat.

### Consum

Aprox. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm.

Grosime recomandată de aplicare: 1-6 mm.

### Ambalaj

Saci de hârtie de 25 kg.

### Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul original, sigilat, în spații protejate de umiditate și îngheț.

### Observații

- Temperatura în timpul aplicării trebuie să fie de cel puțin +5°C.
- Pe vreme caldă, ISOMAT TINCI trebuie udat după aplicare, pentru a fi protejat de deshidratarea rapidă.
- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină cu apa și este clasificat ca iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță înscrise pe ambalaj.

# ISOMAT TINCI



**S.C ISOMAT ROMANIA SRL**  
Str. Islazului Nr.1-5, Oras Pantelimon,  
Jud. Ilfov, CP 077145, Romania

**24**

**EN 998-1**

**General purpose rendering mortar (GP)  
for external use**

**DoP No.: ISOMAT TINCI / 108**

**Reaction to fire:** Class A1

**Adhesion:** 0.1 N/mm<sup>2</sup> – **FP:** B

**Water absorption:** W1

**Water vapour diffusion coeff.:**  $\mu$  5

**Thermal conductivity:** ( $\lambda_{10,dry}$ ) 0.39 W/mK

**Durability** (against freeze/thaw): NPD

**Dangerous substances:** NPD

**S.C. ISOMAT ROMÂNIA S.R.L.**

PRODUSE CHIMICE PENTRU CONSTRUCȚII, MORTARE ȘI  
VOPSELE

Str. Islazului, Nr. 1-5, Oraș Pantelimon, Jud. Ilfov,  
C.P. 077145, România

Tel: +40 21 3000482 / +40 21 3000484

**www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro**