

FIȘĂ TEHNICĂ

Ediția 1/21.09.2022

**MORTAR
TENCOCIM****Mortar de tencuire
cu aplicare mecanizată****Utilizare**

Mortar de uz general (G), clasă CS II, pentru tencuire pereți, plafoane, stâlpi și pereți despărțitori, la interior, cu aplicare mecanizată (cu mașina de tencuit); produsul se poate aplica și manual. A se utiliza conform instrucțiunilor conținute în documentația produsului.

Nu se va utiliza pe suporturi din metal, lemn sau plastic.

Compoziție

Ciment, var calcar hidratat, agregate minerale cu granulație controlată, aditivi.

Mod de utilizare

Înainte de aplicarea tencuiei, suportul se curăță de resturile de material de la zidărie, se desprăfuieste și se amorsează. Pentru suporturi din beton, se va utiliza amorsă pentru beton, iar pentru suporturi din BCA sau cărămidă, se va utiliza un grund de profunzime. Raportul material uscat/apa se reglează astfel încât consistența materialului obținut să fie potrivită pentru aplicarea cu mașina de tencuit.

Tencuiala se aplică perpendicular pe perete, de la o distanță de aproximativ 10 cm, în fâșii orizontale, apoi se nivelează cu ajutorul unui dreptar cu profil H. După întărirea parțială, tencuiala se prelucrează (se îndreaptă) utilizând grătare de îndreptat. Grosimea materialului aplicat într-un singur strat va fi de maxim 2,5 cm. Pentru grosimi mai mari, materialul se va aplica în două straturi succesive. La aplicarea manuală, tencuiala se aplică cu gletiera, urmărindu-se apoi aceleași etape ca în cazul aplicării mecanizate.

Pe durata aplicării și uscării tencuiei, temperatura aerului și temperatura suportului vor fi cuprinse între 5°C și 30°C. Aplicarea tencuiei nu se va executa sub acțiunea directă a razelor soarelui, pe ploaie sau în curent de aer.

Date tehnice

Necesar de apă:	0,2 L / kg de material
Timp de punere în operă:	2,5-3 ore
Granulație maximă:	1,4 mm

Grosime maximă:	25 mm / stat
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă:	μ 15/20 (valoare tabelata)
Aderența la beton	$\geq 0.2 \text{ N/mm}^2$, mod de rupere: rupere coeziva in mortar
Conductivitate termică:	0,54 W/m.K
Densitate aparentă în stare uscată:	1400+/- 50 kg/m ³
Clasa de reacție la foc:	clasa A2, s1, d0 (fara incercare conf Reg. UE 2017/1228)
Conținutul de Cr6+:	sub 2ppm pe durata de valabilitate a produsului

Produsul este realizat în conformitate cu cerințele SR EN 998-2/2016 Specificație a mortarelor pentru zidărie.
Partea 2: Mortare pentru zidărie.

Consum specific

1,3-1,5 kg/m²/mm grosime

Depozitare

În locuri uscate, ferit de lumina soarelui și de intemperii.

Ambalare

Sac de 30 kg

Durata de valabilitate

12 luni de la data fabricației

Măsuri de siguranță

Se vor evita: contactul materialului cu pielea și ochii, inhalarea sau înghițirea.

În caz de contact cu pielea/ ochii, se spală cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul înghițirii accidentale, se va consulta medicul, prezentându-i acestuia ambalajul produsului. Până la utilizare, materialul se va păstra în ambalajul original.

Prezenta fișă tehnică a fost întocmită pe bază cunoștințelor despre produs, disponibile la data omologării produsului și a introducerii în fabricație.