

# MP701 G

## TENCUIALĂ DIN IPSOS APLICATĂ MECANIZAT, LA INTERIOR



Nr. articol: 811821

### Tipul produsului

MP 701 G (clasa M25T) este un mortar uscat, predozat în fabrică, pe bază de ipsos, aditivat. Este aplicabil mecanizat și manual.

Prin drișuire sau gletuire, permite un finisaj superior, bun de vopsit; de culoare albă.



### DOMENIU DE APLICARE

Mortar uscat, unistrat, utilizat doar la interior. Se poate utiliza în clădiri de locuit, publice și birouri. Se recomandă a se utiliza în încăperi cu umiditate relativă scăzută (ex: camere, birouri, bucătăriile bine aerisite și toaletele de servici). Este aplicabil doar la interior, pe zidării din cărămidă, beton, BCA și suporturi neconvenționale, având hidroizolație orizontală. Nerecomandat în spații umede.

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie uscat, fără praf, părți desprinse, eflorescențe sau exfolieri, să nu fie înghețat, să aibă capacitatea portantă necesară, să nu fie hidrofob. Elementele de construcție trebuie să respecte normele în vigoare: planeitate corespunzătoare și rosturi de zidărie închise. Suprafețele de beton trebuie să nu prezinte pete de ulei (decofrol). Supor-

turile din cărămidă, BCA, bolțari din ciment și beton trebuie amorsate, înainte de tencuire, cu amorsa corespunzătoare suportului. Cu câteva zile înainte de tencuire, perețele suport se tratează corespunzător. Se vor închide și se vor netezi rosturile de zidărie, golurile, șlițurile pentru instalații etc.; dacă este necesar, se vor arma corespunzător. Pentru o tencuire

ușoară se vor monta șine de tencuire rapidă și profile de colț, confecționate din materiale protejate corespunzător împotriva coroziunii. Îmbinările elementelor de zidărie de natură diferită, se vor arma.

### PUNEREA ÎN OPERĂ

Conținutul unui sac se amestecă cu pompe de amestecat și aplicat mortare (ex: PFT G4/G5c) cu cca. 9 l apă curată. Tencuiala MP 701 G se aplică mecanizat, cu pompe de amestecat și aplicat mortare (ex: PFT G4/G5c), într-un strat de maxim 1,5 cm grosime. Se întinde cu dreptarul cu profil H și se nivelează folosind dreptarul cu profil trapez. Pentru grosimi mai mari de 1,5 cm, se vor aplica două straturi, respectând principiul

“proaspăt în proaspăt”. În cazul suprafețelor mari de plafoane se vor efectua tăieturi cu mistria pe toată grosimea tencuielii de-a lungul îmbinărilor plafon - perete. Dacă stratul de acoperire necesită un finisaj fin al tencuielii, aceasta se va drișui după întărirea. Ca suport pentru plăci ceramice, în încăperi cu umiditate relativ scăzută (ex. toalete de servici), tencuiala se aplică într-un singur strat și nu se va drișui. Stratul de

acoperire se aplică după un timp de așteptare, pentru uscare, de 10 zile/cm. Peste tencuiala MP 701 G, sunt recomandate următoarele soluții de finisaj:

- pe tencuială drișuită, tencuieli decorative subțiri (ex. tencuieli decorative minerale și organice);
- vopsele lavabile.

### RECOMANDĂRI GENERALE

Amestecul trebuie realizat numai cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Temperatura materialelor, aerului și suportului tencuielii în timpul prelucrării și procesului de uscare trebuie să fie mai mare de + 5 0 C.

Temperatura de lucru recomandată este între +5 0C - +25 0C; Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer. Este interzisă încălzirea directă a suprafeței tencuite. Se vor respecta nor-

mele specifice și fișele tehnice ale mortarului MP 701 G, respectiv ale materialelor cu care mortarul interacționează.

### DATE TEHNICE

Granulație maximă:	1,2 mm	Lucrabilitate (cu materialul preparat în găleată):	cca. 1 oră
Rezistența la compresiune:	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>	Mod de livrare:	Saci de 40 kg, europalet de 1,2 t înfoliat pentru protecție contra umidității și radiațiilor UV.
Rezistență la încovoire:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 3 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:	$\mu = 8$	Utilaje și scule:	pompe de amestecat și aplicat mortar (ex: PFT G4/G5c), mistrie, drișcă, mistrie de colț, dreptar cu profil trapez și H, gletieră inoxidabilă.
Conductivitate termică:	0,39 W/mK		
Grosime minimă:	interior 10 mm		
Randament:	1 sac (40kg) = cca. 30 l mortar umed		
Consum:	cca. 10,5 kg/m <sup>2</sup> /cm		

Asigurarea calității: Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

Încădrare în clasa produselor chimice: Xi iritant; conține ciment și hidroxid de calciu. R 36-irită ochii; R 38-irită pielea; R 43-posibilă sensibilizare la contactul cu pielea; S 2-a nu se lăsa la îndemâna copiilor; S 24-a se evita contactul cu pielea; S 25-a se evită contactul cu ochii; S 26-în cazul contactului cu ochii, se va clăti imediat cu multă apă și se va consulta medicul; S 37-se vor folosi mănuși de protecție adecvate.

Evacuarea resturilor de material din șantier stabilită prin norma ÖNorm S2100: 31409. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă niciun fel de pericole pentru mediul înconjurător.

Garantii: Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vânzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

Drepturi intelectuale: Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.

Lasselsberger-Knauf srl  
RO, 550117 Sibiu, str. Înfrățirii 47  
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;  
web: www.lbk.ro, e-mail: office@lbk.ro

Ediția: RO 2009

**LASSELSBERGER - KNAUF**  
profesioniștii mortarelor