

MP501 I

TENCUIALĂ APLICATĂ MECANIZAT, LA INTERIOR



Nr. articol: K00315011

Tipul produsului

MP 501 I (clasa M25T/CS II) este un mortar uscat, predozat în fabrică, pe bază de var-ciment, aditivat. Este aplicabil mecanizat și manual.

Nu e nisipos, fără fisuri; prin drîșuire sau gletuire, permite un finisaj superior, bun de vopsit.



DOMENIU DE APLICARE

Mortar uscat, utilizat ca tencuială de bază, pentru tencuieli decorative minerale sau tencuieli pe bază de lianți sintetici.

Este aplicabil, la interior, pe orice suport mineral chiar și în spații umede, cu excepția încăperilor cu umiditate relativă

foarte mare. Finisată prin drîșuire, suprafața finală este bună de zugrăvit.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie uscat, desprăfuit, să nu prezinte desprinderi, efflorescențe 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). La exterior, suporturile de cărămidă se acoperă integral cu Kontakt VS. La interior, pe cărămidă nu este necesar Kontakt VS, suportul se va umezi în prealabil. Pe suporturile din cărămidă veche/poroasă, se aplică șprîț. Suporturile din

BCA se grunduiesc cu Kontakt Poren (fără a satura suportul) sau se acoperă integral cu șprîț Kontakt VS (aplicat mai gros pentru a nu "se arde"). Suporturile din beton sau bolțari de ciment - se acoperă integral cu șprîț Kontakt VS sau, în cazuri speciale, cu Eurosan VS. Suporturile de beton neted/lis se acoperă integral cu Kontakt B PLUS. Pe panourile din fibre lemnoase, șprîțul se aplică în grosime de min. 8 mm (timp de așteptare: min. 14 zile) sau se aplică Renti, în care se înglobează plasa de armare din fibră de sticlă de min. 145 gr./m² (timp de așteptare: min. 4 zile). Trebuie respectat

timpul de întărire pentru Kontakt VS. Cu câteva zile înainte de tencuire, peretele 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 profiluri 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 501 I se aplică mecanizat, cu pompe de amestecat și aplicat mortare (ex:PFT G4/G5c), într-un strat de maxim 2 cm grosime. Se trage la dreptar, folosind dreptarul cu profil H și se nivelează folosind dreptarul cu profil trapez. Pentru grosimi mai mari de 2 cm, se vor aplica două straturi, respectând

principiul "proaspăt în proaspăt", primul strat se va piaptăna orizontal. La grosimi mai mari, se poate arma în grosimea superioară. 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 drîșui după întărire. Ca suport pentru plăci ceramice, tencuiala se aplică într-un

singur strat și nu se va drîșui. Stratul de acoperire se aplică după un timp de așteptare, pentru uscare, de 10 zile/cm, dar minim 14 zile. Peste tencuiala MP 501 I, sunt recomandate următoarele soluții de finisaj:

- tencuieli decorative minerale sau pe bază de lianți sintetici, plăcări ceramice pe tencuială trasă la dreptar și nivelată.
- orice tip de zugrăveală, tapet pe tencuială drîșuită.

RECOMANDĂRI GENERALE

Amestecul trebuie realizat numai cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Temperatura aerului, a suportului și a mortarului aplicat, atât în timpul prelucrării cât și în timpul procesului de priză să fie între 5 °C

și 25 °C. Zidăria proaspăt realizată se va proteja de ploaie, soare puternic, curenți puternici de aer sau îngheț. În condiții de curenți puternici de aer și temperaturi ridicate, pentru a evita o uscare prea rapidă, suprafețele se umezesc. Se vor

respecta normele specifice și fișa tehnică a materialului. Se vor respecta și prevederile fișelor tehnice ale materialelor cu care mortarul interacționează.

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

Încadrare 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 conform reglementărilor europene în vigoare. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă niciun fel de pericol pentru mediul înconjurător.

Garanții: 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/vanzătorul 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 2014

LASSELLSBERGER - KNAUF
profesionistii mortarelor

MP501 I

TENCUIALĂ APLICATĂ MECANIZAT, LA INTERIOR

DATE TEHNICE

Granulație maximă:	1,2 mm
Rezistența la compresiune:	> 2 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	> 1,0 N/mm ²
Aderența:	> 0,1 N/mm ²
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:	$\mu = 10$
Conductivitate termică:	0,8 W/mK
Grosime minimă:	10mm
Randament:	1 sac (40kg) = ca. 30l mortar umed
Consum:	cca. 13 kg/m ² /cm

Lucrabilitate (cu materialul preparat în găleată):	cca. 3 ore
Mod de livrare:	saci de 40 kg, europalet de 1,2 t înfoliat pentru protecție contra umidității și radiațiilor UV.
Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.
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.

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

Încadrare 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 conform reglementărilor europene în vigoare. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă niciun fel de pericol pentru mediul înconjurător.

Garanții: 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/vanzătorul 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 2014

LASSELSBERGER - KNAUF
profesioniștii mortarelor