

Baumit MPI 25

Tencuială mecanizata var-ciment la interior



Avantaje

- **Reglează umiditatea in incăpere**
- **Climat interior confortabil**
- **Permeabilă la vapori**

Produs

Mortar uscat predozat (var/ciment), prelucrare manuală sau mecanizată, pentru interioare.

Compoziție

Var pentru construcții, ciment, nisipuri de tencuială, adaosuri.

Proprietați

Permeabilă la vapori, suprafață gata de a fi vopsită, bună absorbție a vaporilor pentru reglarea nivelului de umiditate şi menținerea unui climat interior confortabil.

Domeniu de aplicare

Tencuială drişcuită, prelucrată mecanizat, pentru interioare, inclusiv încăperi umede, încăperi industriale supuse umezelii (încăperi corespunzătoare grupelor de solicitări W1, W2, W3 şi W4). Se poate folosi la sisteme de încălzire prin pereți.

Date Tehnice

Produs	
Rezistența la compresiune la 28 de zile:	> 2.5 N/mm²
Clasificare:	GP - CS II
Rezistența la difuzia vaporilor:	5 / 20
Conductivitate termică Λ:	0.430 (valoare tabelară pentru P=50%)

Variantă(e)	**MPI 25_25 kg**	**MPI 25_40 kg**	**MPI 25_siloz**
Acoperire	2 m²/cm/sac	3 m²/cm/sac	72 m² /tonă
Grosime minimă de aplicare	10 mm	10 mm	10 mm
Grosime maximă de aplicare	25 mm	25 mm	25 mm
Consum	14 kg/m²/cm	14 kg/m²/cm	14 kg/m²/cm
Necesar apă	aprox. 22 % - 24 %	22 % - 24 %	

Formă de livrare

sac 25 kg, 1 palet = 54 saci=1350 kg
sac 40 kg, palet = 35 saci = 1400 kg
siloz

Depozitare

12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliați, în ambalaje originale, nedesfăcute.

Asigurarea calitații

Controlul calitatii prin Laboratorul propriu.

Baumit Romania Com S.R.L.
RO-061129 Bucuresti, B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6 - www.baumit.ro - office@baumit.ro

Clasificare conform normelor chimice

Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementarile pentru substante periculoase poate fi găsită în fişa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 şi anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.12.2006), disponibila pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.

Pregatire suport

Indicații pentru straturile suport uzuale:
Acestea sunt valabile pentru ziduri construite conform normelor şi pentru rosturi închise corespunzător.
2.1. Cărămidă(cu goluri / plină):
Este recomandată prelucrarea în două etape de aplicare (stropire) a materialului proaspăt în proaspăt (cca. 5 min) pentru a ajunge la grosimea dorită. Încărcarea nu se face dintr-o singură etapă.
2.2. Blocuri de zidărie liate cu ciment cu agregat uşor sau greu şi/sau izolate termic:
Nu este necesară prepararea suportului.
2.3. Plăci aglomerate de lemn în mai multe straturi:
Suportul se amorsează cu Baumit Spritz 4 armat (timp de uscare 21 de zile, consum 20 kg)* sau masa de şpaclu Baumit StarContact White armată cu plasă de fibră de sticlă Baumit.
*) Armare: Plasa de sârmă cositorită, sudată în puncte, cu mărimea ochiurilor de 20x20 mm până la 25x25 mm şi Ø 1 mm.
2.4. Plăci aglomerate de lemn, cu lianți minerali într-un singur strat (monostrat):
Nu este necesară tratarea suportului.
2.5. Plăci termoizolante din fibră de lemn într-un singur strat sau mai multe straturi:
Amorsa: Baumit Spritz 4 armată *
- Timp de uscare: 21 zile; Consum: cca 20 kg/m² sau masă de şpaclu Baumit StarContact White armată cu plasă din fibră de sticlă Baumit.
*) Armare: Plasa de sârmă cositorită, sudată în puncte, cu mărimea ochiurilor de 20x20 - mm până la 25x25 mm şi Ø 1 mm .
2.6. Blocuri fibro lemnoase legate cu ciment, izolante şi neizolante termic:
Nu este necesară pregătirea suportului.
2.7. BCA:
Se va uda bine suprafața, strat amorsă Baumit Spritz 4 mm (timp de uscare: 3 zile, consum ca. 10 kg/m²).
2.8. Beton:
Suprafață absorbantă
- strat amorsă Baumit Spritz 4 (timp de uscare: 3 zile) sau se aplică masa de şpaclu Baumit StarContact White sau ProContact în grosime de 3-5 mm. Aplicarea tencuielii se va face după un timp suficient de uscare a masei de şpaclu (cca 2-3 ore).
Suprafață neabsorbantă
- amorsa Baumit SuperPrimer, timp de uscare min. 3 ore şi max. 48 de ore (utilizat numai în cazul aplicării mecanizate).
Baumit MPI 25 trebuie sa fie aplicata pe suprafetele amorsate in maxim 48 ore pentru asigurarea unei legaturi chimice corespunzatoare.
Dacă tencuiala nu este realizată în acest interval este necesară realizarea unei punți de aderență utilizând adezivul Baumit StarContact White aplicat pe întreaga suprafață cu fierul de glet cu dinți de 3-5 mm.
După aplicarea adezivul Baumit StarContact White se va respecta un timp de întărire de 2-3 ore.
Pentru detalii suplimentare se va consulta fişa tehnică aferentă produsului Baumit SuperPrimer.

Aplicare

Tencuiala Baumit MPI 25 se poate prelucra şi aplica cu maşinile de tencuit obişnuite (PFTG5C, M-tec sau cu alte maşini similare).
Înaintea tencuirii trebuie aplicate la toate colțurile şi canturile, profile pentru muchii, care nu ruginesc.
În băi şi în încăperile unde se vor aplica placaje ceramice se vor folosi profile de pontaj care se vor fixa cu ajutorul adezivului rapid Baumit SpeedFix care să asigure o planitate bună a suprafeței.
În maşina de tencuit nu trebuie să se găsească resturi de mortar de ipsos.
După pregătirea suportului tencuiala va fi stropită cu maşina la grosimea necesară după care se va netezi cu dreptarul "H".
Se prelucrează prin răzuire cu dreptarul trapez sau rabotul zimțat după care se drişcuie cu drişca cu burete.
Suprafața se menține umedă prin stropire cu apă timp de 2 zile.
La grosimi de 30 mm se recomandă următoarea procedură: stratul 1 (până la max 25 mm) se asperizează orizontal cu o mătură de tencuieli. După minim 24 ore se aplică stratul 2 cu o grosime de 5 - 7 mm şi se drişcuie (suprafața se menține umedă minim 2 zile).
Suprafața se menține umedă prin stropire cu apă timp de 2 zile, iar inainte de aplicarea stratului final se va avea în vedere carbonatarea.
La grosimi de peste 30 mm nu se recomandă aplicarea mortarului MPI 25 datorită timpilor relativi mari de execuție.
Profilele de pontaj se scot în max. 24 ore, se lasă doar când este aplicat placaj ceramic. După înlăturarea profilelor de pontaj se fac reparații cu acelaşi material (MPI 25).
La aplicarea cu masina de tencuit tip G5C cu rotor si stator D6-3, se va regla debitmetru de apa la 400 l/h.

Baumit Romania Com S.R.L.
RO-061129 Bucuresti, B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6 - www.baumit.ro - office@baumit.ro

Recomandări

Zona din jurul suprafetei de aplicare (de exemplu, sticlă, ceramică, metale etc.) se va proteja iar in cazul stropirii, îndepărtati stropii imediat. Asigurati o ventilatie corespunzatoare.
Temperatura aerului si a stratului suport trebuie sa depaseasca +5°C în timpul procesului aplicarii si uscarii.
Suprafețele tencuite proaspăt se vor menține umede timp de 2 zile.
Nu se va face încălzirea directă a tencuielii.
La folosirea aparatelor de încălzit (mai ales cele cu gaz) se va face o aerisire diagonală. Canalele electrice şi cele pentru instalații se vor închide înaintea tencuirii cu mortar corespunzător cu var şi ciment (de exemplu, Baumit SpeedFix).
La contactul dintre materiale de naturi diferite sau plafoane de suprafață mare, sa va face o tăietură cu mistria în adâncime până la suportul de tencuială (rostuirea suprafeței). Suprafețele pe care se vor monta plăci ceramice nu se vor drişcui.
Înaintea aplicării fiecărui strat se va menține un timp de uscare de 10 zile pentru fiecare cm grosime de tencuială.
Posibilități de finisare
Pe suprafețe nedrişcuite: placaje ceramice;
Baumit EdelPutz,
Baumit StructoJoy.
Pe suprafețe drişcuite: vopselele de interior Baumit: se vor aplica după gletuirea în prealabil a suprafețelor cu gleturile Baumit Fino obținându-se astfel suprafețe perfect plane;
Baumit Divina Classic;
Baumit Divina Professionell;
Baumit Divina Eco;
Baumit Divina Color;
Baumit KlimaColor.

Recomandările tehnice, verbale şi scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experientei noastre, corespund stadiului actual de cunoaştere în stiintă şi practică. Ele sunt orientative şi nu implică un raport de drept contractual sau obligatii suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligatia de a verifica dacă produsul este potrivit cerintelor de aplicare şi exploatare în care urmează a fi folosit. Fişa Tehnică din prezenta ediție înlocuieşte edițiile anterioare.

Baumit Romania Com S.R.L.
RO-061129 Bucuresti, B-dul luliu Maniu nr. 600A, sector 6 - www.baumit.ro - office@baumit.ro