

Baumit MPI 25

Tencuială mecanizată var-ciment la interior



- Reglează umiditatea în încăpere
- 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.	
Proprietăți	Permeabilă la vapori, suprafață gata de a fi vopsită, bună absorbție a vaporilor pentru reglarea nivelului de umiditate și menținerea unui climat interior confortabil.	
Domeniu de aplicare	Tencuială drișcuită, prelucrată mecanizat, pentru interioare, inclusiv încăperi umede, încăperi industriale supuse umezelii (încăperi corespunzătoare grupelor de solicitări W1, W2, W3 și W4). Se poate folosi la sisteme de încălzire prin pereți.	
Date Tehnice	Grupa Mortare:	CS II
	Standard:	SR EN 998-1
	Clasificare:	GP - CS II
	Rezistența la compresiune la 28 de zile:	> 2.5 N/mm ²
	Aderența la forfecare:	0.08 N/mm ²
	Rezistența la difuzia vaporilor:	5 / 20
	Conductivitate termică :	0.43 W/mK (valoare tabelară pentru P=50%)

	MPI 25_25 kg	MPI 25_40 kg	MPI 25_siloz
Granulă maxim	max. 0.6 mm	0.6 mm	0.6 mm
Consum	14 kg/m ² /cm	14 kg/m ² /cm	14 kg/m ² /cm
Acoperire	3 m ² /cm/sac	3 m ² /cm/sac	72 m ² /tonă
Grosime minimă de aplicare	10 mm	10 mm	10 mm
Grosime maximă de aplicare	25 mm	25 mm	25 mm
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 calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .
Suport	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.

Pregătire suport

Indicații pentru straturile suport uzuale:

Acestea sunt valabile pentru ziduri construite conform normelor și 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 ușor sau greu și/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 șpaclu Baumit StarContact White armată cu plasă de fibră de sticlă Baumit.

*) Armare: Plasa de sârmă costitorită, sudată în puncte, cu mărimea ochiurilor de 20x20 mm până la 25x25 mm și 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 șpaclu Baumit StarContact White armată cu plasă din fibră de sticlă Baumit.

*) Armare: Plasa de sârmă costitorită, sudată în puncte, cu mărimea ochiurilor de 20x20 - mm până la 25x25 mm și Ø 1 mm

2.6. Blocuri fibro lemnoase legate cu ciment, izolante și 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 șpaclu Baumit StarContact White sau ProContact în grosime de 3-5 mm. Aplicarea tencuiei se va face după un timp suficient de uscare a masei de șpaclu (cca 2-3 ore).

Suprafață neabsorbantă

- amorsa Baumit SuperPrimer, timp de uscare min. 3 ore și max. 48 de ore (utilizat numai în cazul aplicării mecanizate).

Baumit MPI 25 trebuie să fie aplicată pe suprafețele amorsate în maxim 48 ore pentru asigurarea unei legături chimice corespunzătoare.

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 adezivului Baumit StarContact White se va respecta un timp de întărire de 2-3 ore.

Pentru detalii suplimentare se va consulta fișa tehnică aferentă produsului Baumit SuperPrimer.

Aplicare

Tencuiala Baumit MPI 25 se poate prelucra și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite (PFTG5C, M-tec sau cu alte mașini similare).

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colțurile și canturile, profile pentru muchii, care nu ruginesc.

În băi și 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 mașina de tencuit nu trebuie să se găsească resturi de mortar de ipsos.

După pregătirea suportului tencuiala va fi stropită cu mașina la grosimea necesară după care se va netezi cu dreptarul "H". Se prelucrează prin răzuire cu dreptarul trapez sau rabotul zimțat după care se drișcuie cu drișca 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 măsură de tencuiei. După minim 24 ore se aplică stratul 2 cu o grosime de 5 - 7 mm și se drișcuie (suprafața se menține umedă minim 2 zile). Suprafața se menține umedă prin stropire cu apă timp de 2 zile, iar înainte 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 același material (MPI 25).

La aplicarea cu mașina de tencuit tip G5C cu rotor și stator D6-3, se va regla debitmetru de apă la 400 l/h.

Recomandări

Zona din jurul suprafeței de aplicare (de exemplu, sticlă, ceramică, metale etc.) se va proteja iar în cazul stropirii, îndepărtati stropii imediat. Asigurați o ventilație corespunzătoare.

Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5 °C în timpul procesului aplicării și uscării.

Suprafețele tencuite proaspăt se vor menține umede timp de 2 zile.

Nu se va face încălzirea directă a tencuiei.

La folosirea aparatelor de încălzit (mai ales cele cu gaz) se va face o aerisire diagonală. Canalele electrice și cele pentru instalații se vor închide înaintea tencuirii cu mortar corespunzător cu var și ciment (de exemplu, Baumit SpeedFix).

La contactul dintre materiale de naturi diferite sau plafoane de suprafață mare, se 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 drișcui. 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 nedrișcuite: placaje ceramice;

Baumit EdelPutz,

Baumit StructoJoy.

Pe suprafețe drișcuite: 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 și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.