



Baumit MPI 25

Tencuială var-ciment



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.																									
Utilizare	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	<table><tr><td>Clasificarea conform standardului</td><td>GP - CS II - W0 conform EN 998-2011</td></tr><tr><td>Granulația maximă</td><td>0,6 mm</td></tr><tr><td>Densitatea</td><td>1.500 kg/m³</td></tr><tr><td>Conductivitate termică (λ)</td><td>0,43 W/mK (valoare tabelară pentru P=50%)</td></tr><tr><td>Permeabilitate la vapori (μ)</td><td>5/20</td></tr><tr><td>Aderența la suport</td><td>>0,08 N/mm²</td></tr><tr><td>Necesarul de apă</td><td>aprox. 8 l/sac</td></tr><tr><td>Consum de material</td><td>aprox. 14 kg/m²/1 cm grosime</td></tr><tr><td>Rezist. la compresiune (28 zile*)</td><td>> 2,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Absorbția de apă</td><td>W0</td></tr><tr><td>Grosimea de strat minimă</td><td>perete: 10 mm plafon: 8 mm</td></tr><tr><td>Grosimea de strat maximă</td><td>25 mm/strat</td></tr></table> <p><small>Valorile sunt valabile în condiții standard [T = (23 ± 2) °C / Umiditate relativă: (55 ± 5)%] și se referă la probe de laborator care pot fi modificate ușor de condițiile de punere în operă. *) Valoare obținută la aplicarea tencuiei cu mașina de tencuit.</small></p>	Clasificarea conform standardului	GP - CS II - W0 conform EN 998-2011	Granulația maximă	0,6 mm	Densitatea	1.500 kg/m ³	Conductivitate termică (λ)	0,43 W/mK (valoare tabelară pentru P=50%)	Permeabilitate la vapori (μ)	5/20	Aderența la suport	>0,08 N/mm ²	Necesarul de apă	aprox. 8 l/sac	Consum de material	aprox. 14 kg/m ² /1 cm grosime	Rezist. la compresiune (28 zile*)	> 2,5 N/mm ²	Absorbția de apă	W0	Grosimea de strat minimă	perete: 10 mm plafon: 8 mm	Grosimea de strat maximă	25 mm/strat	
Clasificarea conform standardului	GP - CS II - W0 conform EN 998-2011																									
Granulația maximă	0,6 mm																									
Densitatea	1.500 kg/m ³																									
Conductivitate termică (λ)	0,43 W/mK (valoare tabelară pentru P=50%)																									
Permeabilitate la vapori (μ)	5/20																									
Aderența la suport	>0,08 N/mm ²																									
Necesarul de apă	aprox. 8 l/sac																									
Consum de material	aprox. 14 kg/m ² /1 cm grosime																									
Rezist. la compresiune (28 zile*)	> 2,5 N/mm ²																									
Absorbția de apă	W0																									
Grosimea de strat minimă	perete: 10 mm plafon: 8 mm																									
Grosimea de strat maximă	25 mm/strat																									
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protecție împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu datele de securitate (conform regulamentului (UE) Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baumit.com .																									
Termen de valabilitate	12 luni pe paleți din lemn, în ambalajul original, nedesfăcut în condiții de depozitare la loc uscat și ferit de îngheț.																									
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 988-1, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat																									
Livrare	Sac 40 kg, 1 palet=35 saci=1400 kg Vrac la siloz																									
Prelucrare	Suport	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.																								
	Indicații pentru straturile suport specifice	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.																								

Prelucrare

2.3 Plăci aglomerate de lemn în mai multe straturi: Suportul se amorsează cu Baunit Vorspritzer armat (timp de uscare 21 de zile, consum 20 kg)* sau masa de șpaclu Baunit StarContact White armată cu plasă de fibră de sticlă Baunit.

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

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 Baunit Vorspritzer armată *

Timp de uscare: 21 zile

Consum: cca 20 kg/m²

sau masă de șpaclu Baunit StarContact White armată cu plasă din fibră de sticlă Baunit.

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

2.6. Blocuri fibrolemnoase legate cu ciment, izolante și neizolante termic:

Nu este necesară pregătirea suportului.

2.7. BCA: Se va uda bine suprafața, strat amorsă Baunit VorSpritzer 4 mm (timp de uscare: 3 zile, consum ca. 10 kg/m²).

2.8. Beton:

Suprafață absorbantă - strat amorsă Baunit Vorspritzer (timp de uscare: 3 zile)

sau se aplică masa de șpaclu Baunit StarContact White sau ProContact

Aplicare:

- cu șpaclu în grosime de 1-2 mm iar aplicarea tencuiei se va face proapăt în proaspăt;

- cu fierul de glet cu dinți în grosime de 3-5 mm aplicat orizontal ; aplicare tencuială după un timp suficient de uscare a masei de șpaclu (cca 2-3 ore).

Suprafață neabsorbantă - amorsa Beton Primer, timp de uscare min. 24 ore și max. 48 de ore (utilizat numai în cazul aplicării mecanizate). Pentru detalii suplimentare se va consulta gîșă tehnică aferentă produsului BetonPrimer.

Aplicare

Mortarul MPI 25 se poate prelucra și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite (PFTG5C, m-tec sau cu alte mașini similare). Înaintea tencuirii 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 Baunit 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 mătură 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.

Profile 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).

Indicații și generalități

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, Baunit 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.

Indicații și generalități**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 KlimaFarbe.

Pentru șantierele care utilizează silozuri, sunt necesare următoarele racorduri:
- curent electric - 380 volți, 25 Amperi, tras prin instalația electrică a șantierului
- drumul de acces - trebuie să poată permite accesul camioanelor grele și să fie liber în mod constant
- suprafață de amplasare a silozului - cel puțin 3 x 3 m, pe un teren capabil să preia greutatea acestuia
- apă - minim 3 bari, racord $\frac{3}{4}$ Zoll

Indicațiile privind dimensiunile și greutatea silozului nostru ca și vehiculele pe care se amplasează pot fi preluate din fișa tehnică a silozului.

Recomandări

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.