

Tencuială MPI 25

Baumit MPI 25

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																																
Utilizare	Tencuiala driscuita, prelucrata mecanizat, pentru interioare, inclusiv încăperi umede. Se poate folosi la sisteme de încălzire prin pereți.																																
Date tehnice	<table><tr><td>Clasificare:</td><td colspan="2">GP - CS II conform EN 998 - 1</td></tr><tr><td>Granulație max.:</td><td colspan="2">0,6 mm</td></tr><tr><td>Rezistență la compresiune (28 zile):</td><td colspan="2">> 2,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Conductivitate termică (λ):</td><td colspan="2">0,5 W/mK</td></tr><tr><td>Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ):</td><td colspan="2">15</td></tr><tr><td>Densitate:</td><td colspan="2">1300 kg/ m³</td></tr><tr><td>Necesarul de apă:</td><td colspan="2">cca. 9 l /sac</td></tr><tr><td>Grosimea de strat minimă:</td><td colspan="2">perete lateral: 10 mm plafon: 8 mm</td></tr><tr><td>Necesarul de material:</td><td colspan="2">cca. 14 kg/m² la grosimea de strat de 10 mm</td></tr><tr><td>Grosimea de strat maximă:</td><td colspan="2">25 mm/strat</td></tr></table>			Clasificare:	GP - CS II conform EN 998 - 1		Granulație max.:	0,6 mm		Rezistență la compresiune (28 zile):	> 2,5 N/mm ²		Conductivitate termică (λ):	0,5 W/mK		Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ):	15		Densitate:	1300 kg/ m ³		Necesarul de apă:	cca. 9 l /sac		Grosimea de strat minimă:	perete lateral: 10 mm plafon: 8 mm		Necesarul de material:	cca. 14 kg/m ² la grosimea de strat de 10 mm		Grosimea de strat maximă:	25 mm/strat	
Clasificare:	GP - CS II conform EN 998 - 1																																
Granulație max.:	0,6 mm																																
Rezistență la compresiune (28 zile):	> 2,5 N/mm ²																																
Conductivitate termică (λ):	0,5 W/mK																																
Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ):	15																																
Densitate:	1300 kg/ m ³																																
Necesarul de apă:	cca. 9 l /sac																																
Grosimea de strat minimă:	perete lateral: 10 mm plafon: 8 mm																																
Necesarul de material:	cca. 14 kg/m ² la grosimea de strat de 10 mm																																
Grosimea de strat maximă:	25 mm/strat																																
Livrare	sac de 40 kg sau vrac la siloz																																
Depozitare	6 luni la loc uscat, pe paleți de lemn																																
Calitate asigurată	Verificari permanente în laboratoarele Baumit România si în institutele autorizate din tara. Conform EN 998 - 1																																
Categoria conform normelor chimice	<table><tr><td rowspan="3">Norme R</td><td>R 36</td><td>Irită ochii</td></tr><tr><td>R 38</td><td>Irită pielea</td></tr><tr><td>R 43</td><td>Este posibilă o sensibilizare a pielii la contact</td></tr><tr><td rowspan="5">Norme S</td><td>S 2:</td><td>A nu se lăsa la îndemâna copiilor</td></tr><tr><td>S 24 :</td><td>A se evita contactul cu pielea</td></tr><tr><td>S 25:</td><td>A se evita contactul cu ochii</td></tr><tr><td>S 26:</td><td>În cazul contactului cu ochii a se clăti temeinic cu apă și a se consulta medicul</td></tr><tr><td>S 28:</td><td>În cazul contactului cu pielea, a se spăla imediat</td></tr><tr><td></td><td>S 37:</td><td>A se purta mănuși de protecție</td></tr></table>			Norme R	R 36	Irită ochii	R 38	Irită pielea	R 43	Este posibilă o sensibilizare a pielii la contact	Norme S	S 2:	A nu se lăsa la îndemâna copiilor	S 24 :	A se evita contactul cu pielea	S 25:	A se evita contactul cu ochii	S 26:	În cazul contactului cu ochii a se clăti temeinic cu apă și a se consulta medicul	S 28:	În cazul contactului cu pielea, a se spăla imediat		S 37:	A se purta mănuși de protecție									
Norme R	R 36	Irită ochii																															
	R 38	Irită pielea																															
	R 43	Este posibilă o sensibilizare a pielii la contact																															
Norme S	S 2:	A nu se lăsa la îndemâna copiilor																															
	S 24 :	A se evita contactul cu pielea																															
	S 25:	A se evita contactul cu ochii																															
	S 26:	În cazul contactului cu ochii a se clăti temeinic cu apă și a se consulta medicul																															
	S 28:	În cazul contactului cu pielea, a se spăla imediat																															
	S 37:	A se purta mănuși de protecție																															
Prelucrare	1. Stratul suport: Suportul trebuie să fie uscat, neînghetat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.																																

Prelucrare

2. Indicații pentru straturile suport specifice:

Acestea sunt valabile pentru ziduri construite conform normelor și pentru rosturi închise corespunzător.

2.1. Căramidă arsă (cu goluri/plină):

Este recomandată prelucrarea în strat dublu, cu aceeași consistență proaspăt în proaspăt.

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 din fibre de lemn și plăci aglomerate din lemn în mai multe straturi și plăci fonoizolante pe unul sau mai multe straturi: amorsa Baumit Vorspritzer armată* (timp de uscare: 21 zile, consum 20kg).

2.4. Blocuri fibrolemnoase legate cu ciment, izolante și neizolante termic: strat amorsă Baumit (timp de uscare: 14 zile).

2.5. BCA:

Se va uda suprafața, strat amorsă Baumit (timp de uscare: 3 zile, consum ca. 10 kg/m²).

2.6. Beton:

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

Suprafață neabsorbantă - se aplică Baumit Klebepachtel sau HaftMörtel cu fierul de glet cu dinți (timp de uscare: 3 zile)

Tencuiala se aplică în 2 straturi "proaspăt în proaspăt" sau cu timp de repaus de 24 de ore între straturi.

3. Aplicarea:

Mortarul MPI 25 se poate prelucra și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite (PFTG5C, m-tec).

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colturile și curburile, armături pentru muchii, care nu ruginesc.

În băi și în încăperile unde se vor aplica placaje ceramice se vor folosi profile de pontaj care să asigure o planitate bună a suprafeței.

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

Mortarul se aplică cu mașina sub formă de "cârânciori" în două etape, "proaspăt în proaspăt", se nivelează cu dreptarul "H" și după întărire se va finisa (drișcui) cu drișca de burete. La grosimi până la 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 și se drișcuie (suprafața se menține umedă minim 2 zile)

La grosimi de peste 30 mm nu se recomandă aplicarea mortarului MPI 25 datorită timpilor relativi mari de execuție.

4. Indicații:

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 tencuielii.

La folosirea aparatelor de încălzit (mai ales cele cu gaz) se va face o aerisire diagonală.

Armarea suprafeței nu anihilează complet apariția fisurilor, dar micșorează riscul apariției lor.

Canalele electrice și cele pentru instalații se vor închide înainte de tencuire cu mortar corespunzător cu var și ciment (de exemplu, Baumit **Speed Fix**).

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. Înainte de aplicarea fiecărui strat se va menține un timp de uscare de 10 zile pentru fiecare cm grosime de tencuială.

Prelucrare

5. Posibilități de finisare:

Pe suprafețe nedrișcuite:

placaje ceramice;

tencuială superioară praf de piatră Baumit.

Pe suprafețe drișcuite:

vopsea Silicat, Silicon, Granopor, Artline, Nanopor;

vopsea lavabilă de interior Standard, Eco sau Extra, Klima Baumit.

*) Plasa de sârma cositorita, sudata în puncte, cu marimea ochiurilor de 20x20 mm până la 25x25 mm și Ø 1mm.

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 ¾ Zoll

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