



Baumit Manu 4

Tencuială manuală var-ciment



Produs	Tencuială de var-ciment pentru aplicare manuală la interior și exterior.	
Compoziție	Var, ciment, nisip, adaosuri.	
Proprietăți	Tencuială cu absorbție redusă de apă și bună difuzie la vapori.	
Utilizare	Tencuială manuală grosieră prelucrată rugos sau drișcuită (grund de tencuială) pentru interior și exterior.	
Date tehnice	Clasificare:	GP - CS II - W0
	Granulație max.:	4 mm
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ):	5/20
	Rezistența la compresiune (28 zile):	$>2,5 \text{ N/mm}^2$
	Conductivitate termică (λ):	$< 0,43 \text{ W/mK}$ (valoare tabelară pentru $P=50\%$)
	Densitate:	cca. 1450 kg/m^3
	Necesar de apă:	cca. 4,5-5 l/sac 30 kg cca. 5-6 l/sac 40 kg
	Consum:	cca. $16 \text{ kg/m}^2/10 \text{ mm}$ grosime strat
	Grosime minimă:	20 mm
	Grosime maximă:	25 mm pe strat
	<i>Aceste valori sunt valabile în condiții standard [$T = (23 \pm 2)^\circ\text{C}$ / Umiditate relativă: $(50 \pm 5)\%$] și se referă la probe de laborator care pot fi modificate sensibil de condițiile de punere în operă.</i>	
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 de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 998, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.	
Livrare	Sac 30 kg, 1 palet=48 saci=1440 kg Sac 40 kg, 1 palet=35 saci=1400 kg	
Prelucrare	Stratul suport	Zidăria trebuie să fie uscată, neînghețată, fără praf, fără săruri sau eflorescențe. Golurile din zidărie și rosturile se vor umple. Aplicarea unui șpritz (Baumit Vorspritzer) este totdeauna necesară. Pe suporturi ca plăcile aglomerate din fibre de lemn, blocurile fibrolemnoase legate cu ciment și pe zidăriile cu grad ridicat de termoizolare recomandăm utilizarea tencuielilor ușoare (Baumit MPA 35L).
	Amestecare	Tencuiala Baumit Manu 4 se amestecă cu apă în mixer cu turație redusă, malaxoare cu cădere liberă (betonieră), timp de amestecare 4-5 min sau malaxoare cu amestecare continuă. Se va amesteca întotdeauna integral conținutul sacului.
	Aplicare	Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate canturile și colțurile profile pentru muchii care nu ruginesc. Fixarea profilelor se va face cu Baumit Speed Fix (în nici un caz nu se va face cu ipsos). 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. Aplicarea se realizează după tehnologia clasică, cu mistria și întindere cu dreptarul. La grosimi ale tencuielii peste 25 mm se lucrează în două

Prelucrare

straturi, în proaspăt. Dacă se usucă primul strat, se rașchetează suprafața acestuia, se umezește și se aplică stratul următor. La folosirea aparatelor de încălzit (mai ales cele cu gaz) se va face o aerisire în diagonală (curenți de aer). Nu se va face încălzirea directă a tencuielii. Tencuiala de grund nu este recomandată în zona de soclu și în zonele expuse la apă prin stropire. Canalele electrice și cele pentru instalații se vor închide dinaintea tencuirii cu mortar corespunzător (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. Stâlpii de pontaj se realizează tot din Manu 4 sau cu ajutorul profilelor de ghidaj. Înainte de aplicarea tencuielii, se udă șprîțul de ciment - amorsa Baumit VorSpritzer (a se vedea fișa tehnică a amorsei).

Indicații și generalități

Temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub +5°C în timpul prelucrării și întăririi mortarului. Suprafețele tencuite vor fi ținute umede minim 2 zile. Timpul de uscare înaintea aplicării altor finisaje este minim 10 zile/cm grosime de tencuială.

Posibilități de finisare la exterior

Pe tencuială nedrișcuită (doar trasă la dreptar)

- Baumit EdelPutz + Baumit EdelPutzColor

Cu strat intermediar tinci ex.: Baumit PutzSpachtel, Baumit Sanova FeinPutz și Baumit PutzSpachtel Aussen

- Baumit UniPrimer+Baumit SilikatTop

- Baumit SilikatColor

- Baumit UniPrimer+Baumit GranoporTop

- Baumit GranoporColor

- Baumit PremiumPrimer + Baumit SilikonTop

- Baumit SilikonColor

- Baumit PremiumPrimer+Baumit NanoporTop

- Baumit NanoporColor

- Baumit UniPrimer+Baumit EdelPutz Spezial+Baumit EdelPutzColor

Posibilități de finisare la interior

Tencuială Manu 4 cu strat intermediar tinci Baumit FeinPutz:

- Gama de vopsele Baumit Divina: Divina Classic, Divina Professionell, Divina Eco, Divina Color, Divina Latex

- Baumit UniPrimer+Baumit StructoJoy

- Baumit UniPrimer+Baumit KlimaDekor

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.