

Fișa tehnică 2002

Tencuială universală MVR-Uni

Baumit MVR Uni



Produs	Tencuială de ciment-var, cu aplicare mecanizată sau manuală pe suporturi minerale, executate brut sau driscuite, la interior și exterior, recomandate în mod deosebit pentru suporturi de beton poros de tip BCA.	
Compoziție	Var, ciment alb, nisip, aditivi.	
Date tehnice	Mărimea maximă a granulei:	1mm
	Rezistență la compresiune (28 zile):	> 2,5N/mm
	Rezistență la întindere din înconvoiere (28 zile):	> 1,0N/mm
	Conductivitate termică (λ):	0,80W/m.K
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ):	15
	Grosimea de strat minimă:	
	- Tencuieli interioare:	
	pereți	10mm
	plafoane	8mm
	- Tencuieli exterioare:	15mm
	Consumul de material: cca. 12,5kg/m ² /1cm grosime tencuială.	
	Consumul de apă: cca. 7 l apă- sac de 40 kg	
Livrare	sac de 40 kg	
Depozitare	Loc uscat, pe paleți de lemn, 6 luni	
Calitate asigurată	Controlul intern în laboratorul propriu autorizat, controlul independent prin laboratoare acreditate.	
Categoria conform normelor chimice	În stare proaspătă reacționează alcalin. Se va feri contactul cu ochii. Se vor folosi îmbrăcăminte și manși de protecție. În timpul pulverizării se vor folosi și ochelari de protecție. În cazul contactului cu pielea, se înlătură îmbrăcăminte murdă și se spală pielea cu o cantitate mare de apă și săpun. În cazul pătrunderii în ochi, se spală ochii timp de 10-15 minute cu jet de apă, în cazul înghițirii accidentale se clătește imediat gura cu apă și se beau circa 0,5 litri de apă. În caz de necesitate se va chema medicul. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. După întărire, produsul nu daunează sănătății, este inofensiv.	
Prelucrare	1. Suportul	Suprafețele-suport trebuie să corespundă normelor în vigoare, trebuie să fie uscate, neînghetate, fără particule friabile, desprăfuite, fără pete de vopsea, ulei sau grăsimi, fără eflorescențe datorită sărurilor. Trebuie să fie rugoase, permeabile și cu absorbție cât mai uniformă.
	2. Indicațiile pentru straturile suport specifice	Aceste indicații sunt valabile pentru zidăria efectuată conform reglementărilor tehnice în vigoare, având rosturile închise corespunzător. În cazul rosturilor neumplute sau a tencuielilor cu grosime mai mare de 20 mm, se recomandă execuția în două straturi, în proaspăt; dacă nu se lucrează în proaspăt, primul strat trebuie lucrat rugos și lasat să se întărească.
	2.1. Cărmizile arse și blocurile ceramice:	La interior: se aplică în două straturi; La exterior: se aplică mai întâi la exterior un strat de sprit Baumit Vorspriter 3 mm, pauza tehnologică minimum 3 zile.
	2.2. Cărmizile fasonate din piatră de construcție ușoară sau clasică:	La interior: nu este necesară pregătirea suportului; La exterior: se aplică Baumit Vorspriter 3 mm, pauza tehnologică minimum 3 zile.
	2.3. Plăcile aglomerate din fibră de lemn liate cu cimenți într-un singur strat și în mai multe straturi:	La interior: amorsa Baumit armată (plasa de sârmă) cu d=1mm, cositorită, sudată în puncte, cu mărimea ochiurilor de 20x20 până la 25x25 mm, pauza tehnologică 21 zile. La exterior: se recomandă să se folosească sistemul de tencuieală ușoară sau sistemul termoizolant Baumit.

Tencuială universală MVR-Uni

Baunit MVR Uni

Prelucrare

2.4. BCA

La interior: se umezeste bine suportul.

La exterior: se umezeste bine si se aplica amorsa pentru tencuieli Baunit Vorspriter 3 mm, pauza tehnologica minimum 3 zile.

2.5. Beton

Baunit Vorspriter 3 mm, pauză tehnologică minimum 3 zile.

3. Amestecarea:

În cazul aplicării manuale, materialul se amesteca într-un malaxor de preferință cu amestec forțat sau direct în vasul de mortar cu o bormasina echipata cu paleta mixer folosindu-se turatie mica; cantitatea de apa de amestec este de cca 7 l de apa la un sac de 40 kg, timpul de amestecare fiind de 3-5 minute. Se amesteca întotdeauna întreaga cantitate a unui sac. În cazul aplicării mecanizate, sacul de 40 kg se descarca în buncarul masinii de tencuit, iar cantitatea de apa se regleaza în functie de: stratul suport, temperatura exterioara sau a suportului, grosimea tencuielii, tipul masinii de tencuit (cca 300-320 l / ora pentru PFT G5c).

4. Aplicarea:

Canalele electrice si de instalatii, precum si rosturile din zidarie sau portiuni lipsa din blocurile de zidarie se vor umple înainte de începerea lucrarilor de tencuiala, cu un material corespunzator (mortar obisnuit var-ciment).

Pe aceste suprafete ca si la îmbinarea diferitelor zidarii mixte, se va aplica un strat de amorsa sau o masa de spaclu armata.

La îmbinarea de diferite materiale, sau a plafoanelor cu suprafata mare, se executa taieturi cu mistria în adâncime pâna la stratul suport.

De asemenea, înainte de începerea lucrarilor de tencuire se recomanda sa se puna profilele respective conform tehnologiei tencuielilor mecanizate.

5. Avertizări și indicații generale:

Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5 °C în timpul tencuirii și întaririi. Suprafetele proaspat tencuite se vor mentine 2 zile în stare umeda. Nu este admisa încălzirea directa a tencuielii. În cazul utilizării instalatiilor de încălzire, îndeosebi a încălzitoarelor de gaze, este necesar sa se asigure o aerisire transversala suficienta a încăperii.

În timpul prelucrării materialului, se recomanda sa se protejeze fatada în mod corespunzator, împotriva expunerii directe a razelor solare, a ploii sau a vântului puternic.

Materialul BAUNIT MVR UNI nu se va amesteca cu nici un fel de alte materiale.

6. Finisaje:

Interior

Pe suprafete nedriscuite: placaje ceramice sau tencuiala superioara praf de piatra Baunit.

Pe suprafetele driscuite sau fin driscuite se poate aplica vopsea lavabilă de interior Divina Classic sau Divina Professionell, sau vopsea Silikat, Silicon, Klima sau Granopor (fiecare cu grundul respectiv).

Exterior

Peste suprafata Baunit MVR UNI finisata rugos:

- Baunit EdelPutz

Peste suprafata Baunit MVR UNI driscuita:

- Tencuiala Silicat Baunit
- Tencuiala Silicon Baunit
- Tencuiala Granopor Baunit***
- Tencuială Nanopor Baunit

Peste stratul de MVR UNI cu un strat intermediar de Tencuială fină peste reparații, sau Tencuială fină pentru exterior sau Masă de șpaclu pentru tencuieli:

- Tencuială Silicat Baunit
- Vopsea Silicon
- Vopsea Granopor***
- Vopsea Nanopor Baunit

*****Nu se recomandă utilizarea pe ziduri de BCA a finisajelor GRANOPOR**