



Baumit KlimaMPI

Tencuială pe bază de var



- **Aplicare manuală și mecanizată**
- **Permeabilitate ridicată la vapori**
- **Climat sănătos și confortabil**

Produs	Mortar uscat predozat pe bază de var-ciment cu prelucrare manuală și mecanizată pentru interior.	
Compoziție	Var pentru construcții, ciment, nisipuri de tencuială, perlite, adaosuri.	
Proprietăți	Tencuiala Klima oferă o suprafață foarte permeabilă la vapori având o structură poroasă reglând optim umiditatea din încăperea. Este posibilă, astfel, menținerea unui climat confortabil și sănătos.	
Utilizare	Tencuială drișcuită, cu prelucrare mecanizată sau manuală, pentru interioare.	
Date tehnice	Clasificare:	GP-CS I-W0 conform EN 998-1
	Granulație max.:	0,6 mm
	Absorbție de apă:	W0
	Conductivitate termică (λ):	<0,43 W/mK
	Densitate aparentă în stare uscată:	cca. 1390 kg/m ³
	Rezistență la compresiune (28d):	CS I
	Aderența la suport:	>0,08 N/mm ²
	Permeabilitatea la vapori (μ):	5/20
	Grosimea minimă pe strat:	Interior - perete: 15 mm Interior - plafon: 10 mm
	Grosimea maximă pe strat:	25 mm/strat
	Consum:	cca. 14 kg/m ² la o grosime de strat de 1 cm
	<small>Valoriile 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>	
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protecție împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu date de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baumit.com .	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 998-1, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.	
Termen de valabilitate	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedeșfăcut.	
Livrare	Sac 40 kg, 1 palet=35 saci=1400 kg	
Prelucrare	Stratul 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.

Prelucrare

Pregătire suport:

Funcție de stratul suport se recomandă următoarele amorse:

- CĂRĂMIDĂ - Amorsarea nu este necesară. În condițiile de temperatură ridicată se recomandă umezirea în prealabil a zidăriei (cu minim 15 min. înainte).
- BETON – Amorsare cu Baumit VorSpritzer (timp de uscare 3 zile) sau BetonPrimer (timp de uscare min. 24 ore și max. 48 ore);
- BCA - Baumit VorSpritzer (timp de uscare 3 zile) cu udarea suportului înaintea amorsării.

Punerea în operă

Înaintea tencuirii trebuie aplicate la toate colțurile și canturile profile care nu ruginesc. Acestea se vor monta cu ajutorul adezivului rapid Baumit SpeedFix.

Acolo unde se vor aplica placaje ceramice suprafața se finisează rugos (nu se drișcuie) se recomandă profile de pontaj care să asigure o planeitate bună a suprafeței. În cazul utilizării profilelor de pontaj pe suprafețe ce vor avea alte tipuri de finisaje (glet, vopsea, etc.) acestea se vor înlătura după max. 24 de ore. Se vor face reparații locale din același material.

Tencuiala Klima pe bază de var se poate prelucra și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite. 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 tencuiei Klima datorită timpilor relativi mari de execuție.

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, Baumit SpeedFix). La contactul dintre materiale de naturi diferite sau plafoane de suprafață mare, sa 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 se poate aplica tencuiala decorativă de interior Baumit KlimaDekor cu amorsa aferentă.
- Pe suprafețe drișcuite: În cazul vopsirii după gletuirea cu gleturi pe bază de var Baumit FinoKlima, se recomandă vopselele cu permeabilitate bună la vapori, de ex. vopsele minerale pe bază de var sau silicat ex. 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 ¾ țoli

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.

Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.