Baumit KlimaMPI

Tencuială pe bază de var

- **Aplicare manuală şi mecanizată**
- **Permeabilitate ridicată la vapori**
- **Climat sanatos si confortabil**

Produs

Mortar uscat predozat pe bază de var-ciment cu prelucrare manuală şi mecanizată pentru interior.

Compoziție

Var pentru construcții, ciment, nisipuri de tencuială, perlite, adaosuri.

Proprietați

Tencuiala Klima oferă o suprafață foarte permeabilă la vapori având o structură poroasă reglând optim umiditatea din încăpere. Este posibilă, astfel, menținerea unui climat confortabil şi sănătos.

Domeniu de aplicare

Tencuială drişcuită, cu prelucrare mecanizată sau manuală, pentru interioare.

Date Tehnice

Standard:	SR EN 998-1
Clasificare:	GP-CS I-W0
Rezistența la compresiune la 28 de zile:	CS I
Aderența la forfecare:	> 0.08 N/mm²
Rezistența la difuzia vaporilor:	5 / 20
Conductivitate termică ƛ	< 0.43 W/mK

	KlimaMPI_40 kg	KlimaMPI_siloz
Granulă maxim	0.6 mm	0.6 mm
Consum	14 kg/m²/cm	14 kg/m²/cm
Necesar apă	aprox. 23 - 24 % Functie de mașina de tencuit, șnec, grad de uzura	

Formă de livrare

sac 40 kg, 1 palet=35 saci=1400 kg
siloz

Depozitare

12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.

Asigurarea calitații

Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice

Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementarile pentru substante periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibila pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.

Baumit Romania Com S.R.L.
RO-061129 Bucuresti, B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6 - www.baumit.ro - office@baumit.ro

Pregatire 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 Spritz 4 (timp de uscare 3 zile) sau SuperPrimer (timp de uscare min. 3 ore şi max. 48 ore);
- **BCA** - Baumit Spritz 4 (timp de uscare 3 zile) cu udarea suportului înaintea amorsării.

Aplicare

Înaintea tencuirii trebuie aplicate la toate colțurile şi 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 drişcuie) 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 acelaşi material.
Tencuiala Klima MPI pe bază de var se poate prelucra şi aplica cu maşinile de tencuit obişnuite.
După pregătirea suportului tencuiala va fi stropită cu maşina la grosimea necesară după care se va netezi cu dreptarul “H”. Se prelucrează prin răzuire cu dreptarul trapez sau rabotul zimțat după care se drişcuie cu drişca 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 tencuieli.
După minim 24 ore se aplică stratul 2 cu o grosime de 5 - 7 mm şi se drişcuie (suprafața se menține umedă minim 2 zile). Suprafața se menține umedă prin stropire cu apă timp de 2 zile, iar inainte de aplicarea stratului final se va avea în vedere carbonatarea.
La grosimi de peste 30 mm nu se recomandă aplicarea tencuielii Klima datorită timpilor relativi mari de execuție.

Recomandări

Temperatura aerului şi a stratului suport trebuie să depăşească +5 °C în timpul procesului aplicării şi 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.
Canalele electrice şi cele pentru instalații se vor închide înaintea tencuirii cu mortar corespunzător cu var şi 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 drişcui. 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 nedrişcuite se poate aplica tencuiala decorativă de interior Baumit KlimaDekor cu amorsa aferentă.
Pe suprafețe drişcuite:
În cazul vopsirii dupa gletuirea cu gleturi pe bază de var Baumit KlimaFino, se recomandă vopselele cu permeabilitate bună la vapori, de ex. vopsele minerale pe bază de var sau silicat ex. Baumit KlimaColor.
Pentru şantierele care utilizează silozuri, sunt necesare următoarele racorduri:
curent electric - 380 volți, 25 Amperi, tras prin instalația electrică a şantierului
drumul de acces - trebuie să poată permite accesul camioanelor grele şi 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 şi greutatea silozului nostru ca şi vehiculele pe care se amplasează pot fi preluate din fişa tehnică a silozului.

Recomandările tehnice, verbale şi scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experientei noastre, corespund stadiului actual de cunoaştere în stiință şi practică. Ele sunt orientative şi nu implică un raport de drept contractual sau obligatii suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligatia de a verifica dacă produsul este potrivit cerintelor de aplicare şi exploatare în care urmează a fi folosit. Fişa Tehnică din prezenta ediție înlocuieşte edițiile anterioare.

Baumit Romania Com S.R.L.
RO-061129 Bucuresti, B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6 - www.baumit.ro - office@baumit.ro