

Baumit MPI 30

Tencuială MPI 30



- **Timp de drișuire accelerat**
- **Reglarea umidității interioare**
- **Inclusiv pentru spații cu umiditate**

Produs	Mortar uscat predozat gata preparat (var/ciment) pentru prelucrare manuală sau mecanizată, pentru interioare.	
Compoziție	Var hidratat, ciment, nisipuri, perlit, adaosuri.	
Proprietăți	Timp de drișuire accelerat (între 90 - 150 minute, în funcție de condițiile meteorologice și suprafață), cu o bună difuzie la vapori, suprafața drișuită gata de a fi vopsită, contribuie la reglarea umidității aerului pentru un climat confortabil.	
Utilizare	Tencuială mecanizată într-un singur strat cu suprafața drișuită pentru toate spațiile interioare inclusiv pentru spații industriale (grupa de clasificare a umidității: W4), pregătirea suprafeței la punerea placajelor ceramice conform normativului NE 001-1996 și Ghidului GT 041/02, potrivită pentru încălzirea prin pereți.	
Date tehnice	Clasificare:	GP - CS II conform standardului SR EN 998-1
	Granulație maximă:	1 mm
	Permeabilitatea la vapori μ :	cca. 15
	Conductivitate termică λ :	cca. 0,50 W/mK
	Densitatea în stare uscată:	cca. 1250 kg/m ³
	Necesarul de apă:	cca. 11 litri/sac
	Rezistența la compresiune (28 de zile):	> 2,5 N/mm ²
	Grosimea minimă a stratului:	perete: 10mm plafon: 8 mm
	Grosimea maximă a stratului:	25 mm / strat
	Consum:	cca. 14 kg/m ² la grosimea stratului de 1 cm
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 988-1, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat	
Termen de valabilitate	3 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.	
Livrare	Sac 40 kg, 1 palet=35 saci=1400 kg Vrac la siloz	
Prelucrare	Stratul suport	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, cu capacitate portantă.

Indicații pentru straturile suport specifice

Acestea sunt valabile pentru ziduri construite conform normelor și pentru rosturi închise corespunzător (a se închide eventual în prealabil).

1. Cărămidă arsă (cu goluri/plină): Pe suporturile puternic absorbante și în special la temperaturi de prelucrare foarte ridicate se recomandă amorsarea în prealabil cu același material de o consistență mai moale iar apoi aplicarea grosimii tencuiei "proaspăt în proaspăt" de o consistență normală.

Prelucrare

2. Blocuri de zidărie liate cu ciment cu agregat ușor sau greu și/sau izolate termic: Nu este necesară prepararea suportului.

3. Plăci aglomerate de lemn, cu lianți minerali într-un singur strat (monostrat): Nu este necesară tratarea suportului.

Pretratarea suportului nu este necesară.

Măsuri suplimentare: Masa de șpaclu Baumit StarContact armată cu plasă de fibră de sticlă Baumit

Plăci aglomerate de lemn în mai multe straturi: Suportul se amorsează cu Baumit Vorspritzer armat (timp de uscare 21 de zile, consum 20 kg)* sau masa de șpaclu Baumit StarContact armată cu plasă de fibră de sticlă Baumit.

**) Armare: Plasa de sârmă cositorită, sudată în puncte, cu mărimea ochiurilor de 20x20 - mm până la 25x25 mm și Ø 1 mm.*

4. Plăci de izolație din fibre de lemn într-un singur strat sau în mai mult straturi: Suportul se amorsează cu Baumit Vorspritzer armat (timp de uscare 21 de zile, consum 20 kg)* sau masa de șpaclu Baumit StarContact armată cu plasă de fibră de sticlă Baumit.

**) Armare: Plasa de sârmă cositorită, sudată în puncte, cu mărimea ochiurilor de 20x20 - mm până la 25x25 mm și Ø 1 mm.*

5. Blocuri fibrolemnoase legate cu ciment, izolante și neizolante termic: Nu este necesară prepararea suportului.

6. BCA: Se va uda bine suprafața, strat amorsă Baumit VorSpritzer 4 mm (timp de uscare: 3 zile, consum ca. 6-8 kg/m²).

7. Beton

Suprafață absorbantă - strat amorsă Baumit VorSpritzer (timp de uscare: 3 zile) sau se aplică masa de șpaclu Baumit StarContact White sau ProContact

Aplicare

■ cu șpaclu în grosime de 1-2 mm iar aplicarea tencuiei se va face proaspăt în proaspăt

■ cu fierul de glet cu dinți în grosime de 3-5 mm aplicat orizontal; aplicarea tencuiei se va face după un timp suficient de uscare a masei de șpaclu (cca 2-3 ore).

Suprafață neabsorbantă - amorsa Beton Primer, timp de uscare min. 12 ore și max. 24 de ore (utilizat numai în cazul aplicării mecanizate)

Notă generală

Amorsa Baumit VorSpritzer trebuie menținută umedă timp de două zile.

Aplicare

Baumit MPI 30 poate fi prelucrat cu toate tipurile de mașini uzuale de tencuit (ex. PFT G5, m-tec sau mașini asemănătoare).

În mașina de tencuit nu trebuie să existe materiale cu conținut de ipsos înainte de începerea lucrului (amorsare)!

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colțurile și canturile, profile pentru muchii, care nu ruginesc. În băi și în încăperile unde se vor aplica placaje ceramice se vor folosi profile de pontaj care se vor fixa cu ajutorul adezivului rapid Baumit SpeedFix care să asigure o planitate bună a suprafeței.

Aplicarea stratului de Baumit MPI 30 se face, de regulă, cu mașina de tencuit șerpuit sub formă de șiruri de sus în jos "proaspăt în proaspăt" 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.

Pentru o grosime suplimentară **de până la 30 mm**, ex. datorită neuniformităților suprafeței, la aplicarea primului strat de tencuială (max. 25 mm) se va ține cont ca suprafața să fie rugoasă, amprentată cu o gletieră cu zimți/pieptene de tencuiei în plan orizontal. După o perioadă de uscare de minim 24 de ore se va aplica al doilea strat de tencuială de 5 - 7 mm și se va drișcui. Suprafața se menține umedă prin stropire cu apă timp de 2 zile, iar înainte de aplicarea stratului final se va avea în vedere carbonatarea.

Pentru grosimile stratului de tencuială de **30 - max. 80 mm** se va avea în vedere ca primul strat de tencuială (aplicat în funcție de grosimea tencuiei în mai multe etape de lucru "proaspăt în proaspăt") să fie atât de gros, încât al doilea strat (stratul de finisare) să fie de cca. 15 mm. Suprafața primului strat de tencuială se va prelucra cu gletiera cu dinți. După o perioadă de uscare de minim 14 zile se va aplica al doilea strat. Acesta se va drișcui după întărire cu o gletieră cu pâslă (ambele straturi de tencuială se vor menține umede în primele zile). Informații suplimentare puteți găsi în fișa tehnică a mașinii de tencuit.

Dacă sunt utilizate, profilele de pontaj se scot la 24 ore, se lasă doar când este aplicat placaj ceramic. După înlăturarea profilelor de pontaj se fac reparații cu același material (MPI 30).

Indicații și generalități

În timpul prelucrării și întăririi mortarului, temperatura aerului, materialului și a suportului trebuie să fie de minim +5 °C. Suprafețele proaspăt tencuite trebuie menținute umede cel puțin 2 zile. Dacă se folosesc încălzitoare, în special încălzitoare cu gaz, este necesară asigurarea ventilației transversale (carbonatare). Este interzisă încălzirea directă a tencuiei.

Temperaturile joase (<10 °C) încetinesc întărirea, cele înalte o accelerează (ajustați în mod corespunzător perioadele de funcționare a mașinii). În special se vor avea în vedere condițiile de temperatură și meteorologice neobișnuite (temperaturi ridicate iarna, prin de ex. vânt cald uscat sau temperaturile joase vara, în cazul valurilor de aer rece) în ceea ce privește influența acestora asupra procesului de întărire).

Indicații și generalități Canalele electrice și cele pentru instalații se vor închide corespunzător cu mortare de var ciment înaintea tencuirii (de exemplu, Baumit Fix).

La contactul dintre materiale de naturi diferite sau plăfoane de suprafață mare se va face o tăietură cu mistria în adâncime până la suportul de tencuială (rostrirea suprafeței).

Suprafețele pe care se vor monta plăci ceramice nu se vor drișcui.

Înainte de aplicarea altor straturi, se va aștepta o perioadă de 7 zile pentru fiecare cm de grosime a stratului de tencuială.

Posibilități de finisare

Pe suprafețe nedrișcuite - placaje ceramice; Baumit EdelPutz, Baumit StructoJoy.

Pe suprafețe drișcuite - se vor folosi vopselele de interior Baumit: Baumit Divina Classic, Baumit Divina Professionell, Baumit Divina Eco, Baumit KlimaFarbe, (alte vopsele).

Pentru suprafețe perfect netede se aplică ca strat intermediar gleturile Baumit Fino.

Se vor respecta directivele/indicațiile de prelucrare ale produselor/finisajelor!

Pentru șantierele care utilizează silozuri, sunt necesare următoarele racorduri:

- curent electric: 380 V, 25 A, tras prin instalația electrică a șantierului
- apă: minim 3 bari, racord $\frac{3}{4}$ zolli
- drumul de acces: trebuie să poată permite accesul camioanelor grele și să fie liber în mod constant
- suprafața de amplasare a silozului: cel puțin 3 x 3 m, pe un teren capabil să suporte greutatea acestuia

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.