

# Baumit MPA 35

## Tencuială var-ciment



- Hidrofobată
- Permeabilitate bună la vapori
- Prelucrare mecanizată sau manuală

<b>Produs</b>	Tencuială var-ciment pentru exterior și interior cu prelucrare mecanizată sau manuală. Pentru zidării de cărămidă plină sau eficientă și blocuri ceramice.	
<b>Compoziție</b>	Var hidratat, ciment, nisipuri de tencuială, adaosuri.	
<b>Proprietăți</b>	Tencuială minerală de var-ciment, hidrofobată și cu o bună permeabilitate la vapori.	
<b>Utilizare</b>	Tencuială pentru prelucrare mecanizată, executată brut sau drișcuită, pentru interior și exterior.	
<b>Date tehnice</b>	Clasificarea conform standardului	GP - CS II - W1 conform EN 998-2011
	Granulația maximă	1 mm
	Densitatea	1.300 kg/m <sup>3</sup>
	Conductivitate termică (λ)	0,43 W/mK (valoare tabelară pentru P=50%)
	Permeabilitate la vapori (μ)	5/20
	Necesarul de apă	aprox. 9-10 l/sac
	Consum de material	aprox. 14 kg/m <sup>2</sup> /1 cm grosime
	Rezist. la compresiune (28 zile*)	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
	Absorbția de apă	W1
	Grosimea de strat minimă	exterior - 20 mm/strat
	Grosimea de strat maximă	25 mm/strat
	Aderența la suport	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
	<small>Valorile 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>	
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> .	
<b>Asigurarea calității</b>	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 988-1, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat	
<b>Termen de valabilitate</b>	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.	
<b>Livrare</b>	Sac 40 kg, 1 palet=35 saci=1400 kg Vrac la siloz	
<b>Prelucrare</b>	<b>Stratul suport</b>	Suprafața suport trebuie să fie uscată, neînghețată, lipsită de praf, să nu fie hidrofobă, să nu prezinte efflorescențe, să fie rezistentă și lipsită de porțiuni neaderente.
	<b>Indicații pentru straturile suport specifice</b>	
	<b>Aplicare la exterior</b>	Suprafețele se amorsează indiferent de tipul suportului cu amorsa Baumit VorSpritzer.

## Prelucrare

### Aplicare la interior

La interior se va utiliza tencuiala Baumit MPI 25 (a se vedea fișa tehnică).

În cazul utilizării tencuielii Baumit MPA 35 la interior, funcție de suport se va amorsa suprafața astfel:

1. BCA sau beton - Suportul se va amorsa cu amorsa pentru tencuieli Baumit VorSpritzer. Suprafețele de BCA trebuie udate și periate înaintea aplicării amorsei. Suprafețele proaspăt amorsate trebuie să se mențină umede timp de 2 zile. Timp de uscare: minim 3 zile.

2. Plăci aglomerate din fibră de lemn, plăci aglomerate din lemn și blocuri fibrolemnoase pe bază de ciment cu termoizolație integrată - Se recomandă o tencuială ușoară sau unul din sistemele de izolare termică Baumit!

### Aplicare

Înaintea tencuirii trebuie aplicate la toate colțurile și canturile profile pentru muchii, care nu ruginesc. În acest scop nu se va folosi ipsos ci adezivul special Baumit Speed Fix. După respectarea timpului de uscare de min. 3 zile de la amorsarea suportului cu Amorsa pentru tencuieli Baumit VorSpritzer se trece la operația de tencuire. Tencuiala MPA 35 se poate prelucra și aplică cu mașinile de tencuit obișnuite (PFTG5C, m-tec sau cu alte mașini similare) în grosime de min. 10 mm la interior și minim 20 mm la exterior și max. 25 mm. 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. Este important ca înaintea fiecărei folosiri a mașinii (cu motor de min. 5,5 kW) furtunul ei să fie umplut cu pastă de var sau de ciment.

În cazul aplicării în grosimi mari (peste 25 mm) după aplicarea primului strat (max. 25 mm) suprafața se striază orizontal și se umezește înaintea aplicării stratului următor.

Profile de pontaj se scot la max. 24 ore. După înlăturarea profilelor de pontaj se fac reparații cu același material.

## Indicații și generalități

Canalele pentru instalații, rosturile în pereți și golurile se vor închide cu mortar de varciment (MPA 35). Pe aceste reparații cât și la îmbinarea diferitelor zidării mixte, se va aplica un strat intermediar din același material armat sau o masă de șpaclu armată. La îmbinarea diferitelor materiale sau în cazul plafoanelor pe suprafețe mari, se vor executa tăieturi cu mistria în adâncime până la stratul suport. Armarea suprafeței nu anihilează complet apariția fisurilor, dar micșorează riscul apariției lor. Suprafețele pe care se vor monta plăci ceramice nu se vor drișcui.

Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5 °C în timpul procesului aplicării și uscării. Înaintea aplicării stratului de finisaj se va menține un timp de uscare de 10 zile pentru fiecare cm grosime al tencuielii.

### Posibilități de finisare:

#### Exterior:

Peste Baumit MPA 35 rugos (nefinisat):

- Baumit EdelPutz

Peste Baumit MPA 35 drișcuit:

- Baumit NanoporTop și Baumit PremiumPrimer
- Baumit SilikatTop și Baumit PremiumPrimer
- Baumit GranoporTop și Baumit UniPrimer
- Baumit SilikonTop și Baumit PremiumPrimer
- Baumit StyleTop și Baumit PremiumPrimer

Peste Baumit MPA 35 cu Baumit PutzSpachtel, Baumit SanovaFeinputz:

- Baumit NanoporColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit EdelPutzColor

Peste Baumit MPA 35 cu strat intermediar de masă de șpaclu ProContact sau StarContact White armat cu plasă de fibră de sticlă:

- Baumit NanoporTop și Baumit PremiumPrimer
- Baumit SilikatTop și Baumit PremiumPrimer
- Baumit GranoporTop și Baumit UniPrimer
- Baumit SilikonTop și Baumit PremiumPrimer
- Baumit StyleTop și Baumit PremiumPrimer

#### Interior:

Peste Baumit MPA 35 cu strat intermediar de tinci ex. Baumit PutzSpachtel, FeinPutz sau strat de glet Baumit FinoGrande, Baumit FinoBello sau Baumit KlimaGlatte:

- vopselele de interior Divina: Divina Color, Divina Professionell, Divina Classic, Divina ECO, Baumit KlimaFarbe.

- Indicații și generalități** Pentru șantierele care utilizează silozuri, sunt necesare următoarele racorduri:
- curent electric - 380 volți, 25 Amperi, tras prin instalația electrică a șantierului
  - acces - trebuie să poată permite accesul camioanelor grele și să fie liber în mod constant
  - suprafață de așezare a silozului - cel puțin 3 x 3 m, pe un teren capabil să suporte greutatea acestuia
  - apă - racord ¾", presiune minim 3 bar

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.*