

# Tencuială MPA 35

## Baumit MPA 35

<b>Produs</b>	Mortar uscat (ciment/var), prelucrare manuală sau mecanizată, pentru exterioare.		
<b>Compoziție</b>	Var pentru construcții, ciment, nisipuri de tencuială, adaosuri		
<b>Utilizare</b>	Tencuială pentru prelucrare mecanizată, executată brut sau drișcuită, pentru interior și exterior.		
<b>Date tehnice</b>	Clasificare:	GP - CS II conform EN 998 - 1	
	Rezistență la compresiune (28 zile):	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
	Granulație max.:	1 mm	
	Conductivitate termică ( $\lambda$ ):	0,50 W/mK	
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori ( $\mu$ ):	15	
	Densitate:	cca. 1300 kg/m <sup>3</sup>	
	Necesar de apă:	9 - 10 l/sac	
	Grosimea de strat minimă:	exterior: 20 mm	
	Necesarul de material:	cca. 14 kg/m <sup>2</sup> la grosimea de strat de 10 mm	
<b>Livrare</b>	sac de 40 kg Vrac la siloz		
<b>Depozitare</b>	6 luni la loc uscat, pe paleți de lemn		
<b>Calitate asigurată</b>	Verificări permanente în laboratoarele Baumit România și în laboratoarele autorizate din țară conform EN 998 - 1.		
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	Norme R	R 36	Irită ochii
		R 38	Irită pielea
		R 43	Este posibilă o sensibilizare a pielii la contact
	Norme S	S 2:	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
		S 24 :	A se evita contactul cu pielea
		S 25:	A se evita contactul cu ochii
		S 26:	În cazul contactului cu ochii a se clăti temeinic cu apă și a se consulta medicul
		S 28:	În cazul contactului cu pielea, a se spăla imediat
		S 37:	A se purta mănuși de protecție

### Prelucrare

#### 1. Stratul suport:

Verificarea suprafeței suport va fi efectuată în principiu conform prevederilor ONORM B 3346. Suprafața suport trebuie să fie uscată, neînghețată, lipsită de praf, să nu fie hidrofobă, să nu prezinte eflorescențe, să fie rezistentă și lipsită de porțiuni neaderente.

#### 2. Indicații pentru straturile suport specifice:

La exterior se va aplica întotdeauna un strat amorsă, iar la interior, numai pe beton și BCA. Aceste indicații sunt valabile pentru zidărie executată conform normelor constructive și pentru rosturi închise corespunzător. La rosturi neînchise sau la tencuieli ce depășesc grosimea de 25 mm, se recomandă execuția în 2 straturi, în proaspăt. Dacă nu se lucrează în proaspăt, primul strat trebuie finisat rugos.

2.1. 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!

### Prelucrare

#### 3. Prelucrare:

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colțurile și canturile profile pentru muchii, care nu ruginesc. În acest scop nu se va folosi ipsos ci adezivul special BaunitKantenfix. În băi și în încăperile unde se vor aplica plăci ceramice se vor folosi profile de pontaj care să asigure o netezire bună a suprafeței. Suportul se udă bine înainte de tencuire. Aplicarea mortarului MPA 35 se va face cu mașina de tencuit în fâșii orizontale, în două faze de lucru; se va netezi cu dreptarul și după întărire se va drișcui corespunzător cu drișca de burete. Este important ca înainte de fiecare folosire a mașinii (cu motor de min. 5 kW) furtunul ei să fie umplut cu pastă de var sau de ciment.

#### 4. Indicații:

Canalele pentru instalații, rosturile în pereți și orificiile se vor închide cu mortar de var-ciment (MPA 35). Pe aceste suprafețe ca și la îmbinarea diferitelor zidării mixte, se va aplica un strat amorsă 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. Suprafețele tencuite proaspăt se vor menține umede timp de 2 zile. Nu se va face încălzirea directă a tencuiei. La utilizarea colțarelor sau a armăturilor pentru muchii la fațade se vor aplica cele corespunzătoare (care nu ruginesc).

Înainte de aplicarea stratului de finisaj se va menține un timp de uscare de 10 zile pentru fiecare cm grosime al tencuiei.

#### 5. Posibilități de finisare:

Finisaje exterioare executate:

- peste stratul de mortar MPA 35 nefinisat (rugos):
  - Tencuială minerală Baunit
  - Tencuială superioară Praf de piatră EdelPutz cu Grund Universal
- peste stratul de MPA 35 drișcuit:
  - Tencuială Silicat Baunit, Tencuială Silicon
  - Tencuială Granopor Baunit, Tencuială minerală Baunit Extra
- peste stratul de MPA 35 cu strat intermediar de Tencuială fină pentru exterior Baunit sau Masă de șpaclu pentru tencuiei (Baunit Putz Spachtel):
  - Vopsea Silicat Baunit cu Grund Universal Baunit
  - Vopsea Granopor Baunit
  - Vopsea Silicon Baunit
- peste stratul de MPA 35 cu strat intermediar de mortar adeziv (HalfMortel) Baunit armat cu plasă din fibră de sticlă Baunit:
  - Tencuială Silicat Baunit cu Grund Universal
  - Tencuială Silicon cu Grund Universal
  - Tencuială superioară Praf de piatră Extra cu Grund Universal
  - Tencuială Granopor cu Grund Universal
  - Tencuială Nanopor cu Grund Universal

Pentru șantierul care utilizează silozuri, sunt necesare următoarele racorduri:

- curent electric - 380 volți, 25 Amperi, tras prin instalația electrică a șantierului
- apă - 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

Indicațiile privind dimensiunile și greutatea silozului nostru ca și vehiculele pe care se amplasează pot fi preluate din fișa tehnică a silozului