

Fișa tehnică 1343

Tencuială MPA 35

Baumit MPA 35



Produs	Mortar uscat (ciment/var), prelucrare manuală sau mecanizată		
Compoziție	Var pentru construcții, ciment, nisipuri de tencuială, adaosuri		
Utilizare	Tencuială pentru prelucrare mecanizată, executată brut sau drișcuită, pentru interior și exterior.		
Date tehnice	Clasificare:	GP - CS II conform EN 998 - 1	
	Rezistență la compresiune (28 zile):	> 2,5 N/mm ²	
	Granulație max.:	1 mm	
	Conductivitate termică (λ):	0,50 W/mK	
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ):	15	
	Densitate:	cca. 1300 kg/m ³	
	Necesar de apă:	9 - 10 l/sac	
	Grosimea de strat minimă:	exterior: 20 mm	
	Necesarul de material:	cca. 14 kg/m ² la grosimea de strat de 10 mm	
Livrare	sac de 40 kg, 1 palet = 35 saci = 1400 kg Vrac la siloz		
Depozitare	6 luni la loc uscat, pe paleți de lemn		
Calitate asigurată	Verificări permanente în laboratoarele Baumit România și în laboratoarele autorizate din țară conform EN 998 - 1.		
Categoria conform normelor chimice	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, neînghetată, lipsită de praf, să nu fie hidrofobă, să nu prezinte eflorescente, să fie rezistentă și lipsită de porțiuni neaderente.

Tencuială MPA 35

Baumit MPA 35

Prelucrare 2. Indicații pentru straturile suport specifice:

La exterior se va aplica întotdeauna un strat amorsa (Baumit Vorspritzer), iar la interior, numai pe beton și BCA.

Aceste indicații sunt valabile pentru zidărie executată conform normelor constructive și pentru rosturi închise corespunzător. Înainte de tencuire, acolo unde este cazul se va uda suportul, se va aplica tencuiala în grosimea necesară (min. 10 mm, max. 25 mm), se va face o nivelare cu dreptarul tip "H", iar atunci când tencuiala a început să se întărească se va driscai cu drisca de burete. Suprafețele proaspăt tencuite se vor menține umede timp de 2 zile.

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 și se udă înainte de aplicarea celui de-al doilea.

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!

3. Prelucrare:

Înainte de tencuire trebuie aplicată 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. 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 uda 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 întarire se va driscai corespunzător cu drisca de burete. Este important ca înainte de fiecare folosire a mașinii (cu motor de min. 5 kW) furtunul ei să fie umplut cu pasta 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 amorsa 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 driscai.

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 fiecărui strat 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 superioară Praf de piatră EdelPutz cu Grund Universal
- peste stratul de MPA 35 driscai (peste care se aplică amorsa Baumit Universal Grund):
 - Tencuială Silicat, tencuială Silicon, tencuială Nanopor, tencuială, Style, EdelPutz
 - Tencuială Granopor Baumit, Tencuială minerală Baumit Extra
- peste stratul de MPA 35 cu strat intermediar de Tencuială fină pentru exterior Baumit sau

Tencuială MPA 35

Baunit MPA 35

Masă de șpaclu pentru tencuieli (Baunit Putz Spachtel):

- Vopsea Silicat
- Vopsea Granopor
- Vopsea Silicon
- Vopsea Nanopor
- Vopsea KlimaFarbe (la interior)
- peste stratul de MPA 35 cu strat intermediar de mortar adeziv Baunit StarContact armat cu plasă din fibră de sticlă Baunit:
 - Tencuială Silicat cu Grund Universal
 - Tencuială Silicon cu Grund Universal
 - Tencuială superioară Praf de piatră EdelPutz 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
- 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