

Baumit MPA 35

Tencuială mecanizată var-ciment



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

Produs	Tencuială var-ciment pentru exterior și interior cu prelucrare mecanizată sau manuală. Pentru zidării de cărămidă plină sau eficientă și blocuri ceramice.	
Compoziție	Var hidratat, ciment, nisipuri de tencuială, adaosuri.	
Proprietăți	Tencuială minerală de var-ciment, hidrofobată și cu o bună permeabilitate la vapori.	
Domeniu de aplicare	Tencuială pentru prelucrare mecanizată, executată brut sau drîșcuită, pentru interior și exterior.	
Date Tehnice	Grupa Mortare:	CS II
	Standard:	SR EN 998 - 1
	Clasificare:	GP-CS II
	Rezistența la compresiune la 28 de zile:	> 2.5 N/mm ²
	Aderența la forfecare:	> 0.1 N/mm ²
	Rezistența la difuzia vaporilor:	5 / 20 valoare tabelara
	Conductivitate termică :	0.430 (valoare tabelară pentru P=50%)

	MPA 35_40 kg	MPA 35_siloz
Granulă maxim	1 mm	1 mm
Consum	14 kg/m ²	14 kg/m ² /cm
Grosime minimă de aplicare	20 mm /strat	20 mm /strat
Grosime maximă de aplicare	25 mm /strat	25 mm /strat
Necesar apă	20 - 22 %	

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 calității	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), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .
Suport	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.

Pregătire suport

Aplicare la exterior

Suprafețele se amorsează indiferent de tipul suportului cu amorsa Baumit Spritz4.

Aplicare la interior

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 Baumit Spritz 4. 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

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 Baumit Speed Fix.

După respectarea timpului de uscare de min. 3 zile de la amorsarea suportului cu Baumit Spritz 4, se trece la operația de tencuire.

Tencuiala MPA 35 se poate prelucra și aplica 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 aplicată 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 mașinii 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.

Recomandări

Canalele pentru instalații, rosturile în pereți și golurile se vor închide cu mortar de var-ciment (Baumit 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 PuraTop și Baumit PremiumPrimer;

Peste Baumit MPA 35 cu tinciul Baumit MultiRenova sau 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 PuraTop și Baumit PremiumPrimer;

■ Interior:

Peste Baumit MPA 35 cu strat intermediar de tinci ex. Baumit MultiRenova, Baumit Perla Interior sau strat de glet Baumit FinoGrande, Baumit FinoBello sau Baumit KlimaFino:

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

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 amplacează pot fi preluate din fișa tehnică a silozului.