

Baumit MPA 35

Baumit MPA 35



Výrobek	Průmyslově vyráběná hydrofobizovaná suchá omítková směs pro strojní zpracování.	
Složení	Vápenný hydrát, cement, perlit, omítkový písek, přísady.	
Použití	Vápenocementová strojní omítka jako hrubě stržená nebo se zatřeným povrchem použitelná v exteriéru i interiéru.	
Technické údaje	Třída dle ČSN EN 998-1:	GP – CS II
	Zrnitost:	1 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm ²
	Min. tloušťka omítky:	
	v interiéru:	
	stěna:	10 mm
	strop:	8 mm
	v exteriéru:	20 mm
	Max. tloušťka vrstvy:	25 mm
	Spotřeba:	cca 14 kg/m ² /cm
	Vydatnost:	cca 2,9 m ² /cm/40 kg suché směsi
	Potřeba vody:	9,5-10,5 l záměsové vody / 40 kg suché směsi
Způsob dodávky	volně ložené:	silo
	balené:	40 kg pytel, 35 pytlů /pal. = 1400 kg
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení max. 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny	
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.	
Doporučení pro podklady specifické pro výrobek	<p>Uvedené doporučení platí pro podklady odpovídající normě a předpokládá především s dostatečným předstihem vyplněné spáry. V případě nevyplněných spár a nebo při tloušťkách omítky nad 25 mm se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý, avšak zavadlý podklad. Pokud se druhá omítková vrstva nenanáší na čerstvý podklad, je potřebné první vrstvu zdrsnit.</p> <p>Pálené cihly a cihelné bloky V interiéru: nanášení ve dvou krocích V exteriéru: Baumit přednástřík technologická přestávka: min. 3 dny. Betonové tvárnice z lehčeného nebo klasického kameniva Příprava podkladu není požadována. Doporučuje se nanášení ve dvou vrstvách.</p> <p>Betonové tvárnice z klasického kameniva Příprava podkladu není požadována. U tvárníc s hladkým povrchem – Baumit kontaktní můstek, technologická přestávka 3 dny. Dřevocementové a cementotřískové lehké stavební desky - jedno i vícevrstvé Baumit přednástřík s vloženou výztuží **) technologická přestávka: min. 21 dní, min. tl. omítky 20 mm Pórobeton V interiéru a exteriéru: dobře navlhčit nebo Baumit vyrovnávač nasákavosti ředěný vodou 1:2 až 1:3. technologická přestávka: min. 12 h.</p>	

Baumit MPA 35

Baumit MPA 35



Beton

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík, Baumit vyrovnávač nasákavosti
technologická přestávka: min. 3 dny.

Zpracování

Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. je potřebné před omítáním zaplnit vhodným materiálem. Při zdění z různých materiálů, při dozdvíčkách z jiných zdicích materiálů nebo u velkoplošných stropních konstrukcí je třeba v omítce zhotovit proříznutím pracovní spáru až na podklad. Překlad nebo přechod různých materiálů vyztužit armovací sítí pro omítky. Baumit MPA 35 se zpracovává vhodnými omítacími stroji (např. m - tec, PFT, Putzknecht apod.). Několik hodin před omítáním, s cílem jednoduššího zpracování, osadit na všech okrajích a rozích rohové omítkové profily, resp. na plochách omítníky. Kovové prvky z důvodu ohrožení korozí je potřebné chránit trvalým antikorozním nátěrem. Podle druhu podkladu, jeho nasákavosti je potřeba podklad před nanesením omítky navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést Baumit MPA 35 ve tvaru housenky omítacím strojem v požadované tloušťce. Nanesenou omítku zarovnat hliníkovou stahovací latí (h - profil) do roviny a po jemném zatuhnutí vhodným plochým (dřevěným) hladítkem vyhladit.

V případě aplikace Baumit MPA 35 s vložením Baumit výztuže strojových omítek se postupuje následovně:

- nanést cca 2/3 celkové tloušťky omítky
- vložit Baumit výztuž strojových omítek (25 cm přes ohrožené úseky s tím, že příslušné spoje se provedou s překrytím min. 10 cm)
- nanést zbylou část omítky v závislosti na celkové tloušťce, která v případě vyztužených ploch musí být min. 15 mm
- v případě vyztužování větších ploch než 20 m² je nutno tyto plochy rozdělit pracovními spárami (viz výše), aby bylo možné pracovat systémem "čerstvé do čerstvého".

Plošná výztuž v omítce nedokáže s úplnou jistotou zabránit tvorbě trhlin, avšak toto opatření riziko výrazně snižuje. Plochy, které budou následně obloženy nesmějí mít hladký povrch. Před nanesením každé další vrstvy, resp. povrchové úpravy musí být dodržena technologická přestávka: 10 dní na 10 mm tloušťky omítky.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohřivačů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Konečné povrchové úpravy

povrch vyhlazený:

- Baumit SilikatTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit GranoporTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit StyleTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit NanoporTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit SilikonTop včetně Baumit UniPrimer

povrch s mezivrstvou Baumit vnější štuková omítka:

- Baumit SilikatColor
- Baumit NanoporColor
- Baumit StyleColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit SilikonColor

Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami

- elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 25 A
- tlak vody: min. 3 bary
- přípojka vody: 3 / 4"
- příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná
- plocha pro osazení zásobníkového sila: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m

Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listě pro zásobníková sila.

***) Bodově svařená pozinkovaná síť s oky 20 x 20 – 25 x 25 mm, DN 1 mm