

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	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
	Spotřeba:	cca 14 kg/m ² /cm
	Vydatnost:	cca 2,9 m ² /cm/40 kg suché směsi
	Potřeba vody:	8-9 l záměsové vody / 40 kg suché směsi
Způsob dodávky	volně ložené:	silo
	balené:	40 kg pytel
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny	
Bezpečnost práce	V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice. Při nanášení stříkáním používejte i ochranné brýle nebo obličejový štít. První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10-15 min velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyzrálém stavu je výrobek neškodný.	
Seznam RS vět	Xi - dráždivý R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení	
Zpracování	1. 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.
	2. Doporučení pro podklady specifické pro výrobek	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 zaváděný podklad. Pokud se druhá omítková vrstva nenanáší na čerstvý podklad, je potřebné první vrstvu zdrsňit.
	2.1. Pálené cihly a cihelné bloky	V interiéru: nanášení ve dvou krocích V exteriéru: Baumit přednáštrík technologická přestávka: min. 3 dny.
	2.2. Betonové tvárnice z lehčeného nebo klasického kameniva	Příprava podkladu není požadována. Doporučuje se nanášení ve dvou vrstvách.

Baumit MPA 35

Baumit MPA 35



2.3 Betonové tvárnice z klasického kameniva

Příprava podkladu není požadována.

U tvárníc s s hladkým povrchem – Baumit kontaktní můstek, technologická přestávka 3 dny.

2.4. Dřevocementové a cementotřískové lehké stavební desky - jedno i vícevrstvé

Baumit přednástřík 4 mm s vloženou výztuží **)

technologická přestávka: min. 21 dní, min. tl. omítky 20 mm

2.5. Pórobeton

V interiéru a exteriéru: dobře navlhčit nebo Baumit vyrovnávač nasákavosti ředěný vodou 1:2 až 1:3.

technologická přestávka: min. 12 h.

2.6. Beton

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík 4 mm, Baumit vyrovnávač nasákavosti

technologická přestávka: min. 3 dny.

3. Nanášení

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.

4. Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu 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.

5. Konečné povrchové úpravy

V exteriéru: povrch zdrsňený:

- Baumit ušlechtilá omítky

povrch vyhlazený:

- Baumit silikátová omítky včetně Baumit univerzálního základu
 - Baumit Granopor omítky včetně Baumit univerzálního základu
 - Baumit silikonová omítky včetně Baumit univerzálního základu
- povrch s mezivrstvou Baumit vnější štuková omítky:
- Baumit silikátová barva včetně Baumit univerzálního základu
 - Baumit Granopor barva
 - Baumit silikonová barva

Baunit MPA 35

Baunit MPA 35



6. Podmínky pro staveniště se zásobníkovými sily

- 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

	
Výrobce: Baunit, spol. s r.o. Průmyslová 1841 250 01 Brandýs nad Labem	
04	
EN 998-1:2003	
Obyčejná malta pro vnější / vnitřní omítku (GP)	
Reakce na oheň:	Třída A1
Pevnost v tlaku:	CS II
Přídržnost:	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ – FP B
Absorpce vody:	W 0
Propustnost vodních par:	$\mu \leq 25$
Tepelná vodivost:	$\leq 0,47 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Trvanlivost:	NPD