

Baumit MPI 25 L

Baumit MPI 25 L



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková pro strojní zpracování.	
Složení	Vápenný hydrát, cement, perlit, omítkový písek, přísady.	
Použití	Vápenocementová strojní omítka se zatřeným povrchem pro všechny prostory v interiéru včetně obytných kuchyní, koupelen a prostorů s podobným využitím a zvýšeným vlhkostním zatížením.	
Technické údaje	Zrnitost:	0,6 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,0N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm ²
	Min. tloušťka omítky:	
	stěna:	10 mm
	strop:	8 mm
	Spotřeba:	cca 12 kg/m ² /cm
	Vydatnost:	cca 3,3 m ² /pytel, cca 83 m ² /t při tloušťce 1 cm
	Potřeba vody:	cca 8,5-9,5 l záměsové vody / 40 kg suché směsi
Způsob dodávky	volně ložené:	siló
	balené:	40 kg pytel
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality dle ISO 9001:2000	
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,	Podklad mírně navlhčit vodou, na povrchu se však nesmí vytvořit vodní film.
	2.2. Betonové tvarovky z lehčeného nebo klasického kameniva (mezerovitý povrch)	Podklad mírně navlhčit vodou, na povrchu se však nesmí vytvořit vodní film.
	2.3. Pórobeton	Dostatečně navlhčit, Baumit přednástřík 4 mm, technologická přestávka: min. 3 dny
	2.4. Beton	Baumit přednástřík 4 mm, technologická přestávka: min. 3 dny

Baumit MPI 25 L

Baumit MPI 25 L



2.5. Dřevocementové a cementotřískové lehké stavební desky a tvarovky s minerálním pojivem
Viz doporučení pro systém – odstavec 4.1

3. Nanášení

Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. je potřebné před omítáním zaplnit vhodným materiálem (vápenocementová malta). Při zdění z různých materiálů, při dozdívkách 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. Baumit MPI 25 L 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 antikoročním nátěrem. Podle druhu podkladu, jeho nasákavosti je potřeba podklad před nanesením omítky navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést Baumit MPI 25 L ve tvaru housenky omítacími stroji v požadované tloušťce. Až do tloušťky omítky 25 mm lze nanášet v jedné vrstvě, při větších nebo proměnlivých tloušťkách omítky se doporučuje dvouvrstvé zpracovávání, s nanášením druhé vrstvy na čerstvý, avšak zavadlý podklad. Nanesenou omítku zarovnat stahovací latí (h - profil) do roviny a po jemném zatuhnutí navlhčit a plochým filcovým (houbovým) hladítkem oživit a následně vyhladit vhodným plochým nerezovým hladítkem.

V případě aplikace Baumit MPI 25 L s vložením Armovací sítě pro omítky se postupuje následovně:

- nanést cca 2 / 3 celkové tloušťky omítky
- vložit Armovací sítě pro omítky (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 výtzuž 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: 7 dní na 10 mm tloušťky omítky.

4. Skladba omítkového systému při použití na dřevocementové a cementotřískové lehké stavební desky a tvarovky s minerálním pojivem:

- Baumit přednástřík
- technologická přestávka 21 dní
- Baumit MPI 25 L - strojně
- technologická přestávka - 7 dní/10 mm tloušťky omítky
- Baumit omítková stěrka s vloženou Baumit sklotextilní síťovinou

5. 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.

6. Konečné povrchové úpravy

- povrch zdrsňený: obklad
- povrch vyhlazený: běžně dostupné nátěrové hmoty a tenkovrstvé omítky, např. Baumit vnitřní disperzní barvy.

Baumit MPI 25 L

Baumit MPI 25 L



7. 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.

CE	
Výrobce: Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841 250 01 Brandýs nad Labem	
07	
EN 998-1:2003	
Lehká malta pro vnitřní/vnější omítku (LW)	
Reakce na oheň:	Třída A1
Pevnost v tlaku:	CS II
Přídržnost:	$\geq 0.15 \text{ N/mm}^2$ - FP B
Objemnová hmotnost suché zatvrdlé malty:	$\leq 1300 \text{ kg/m}^3$
Absorpce vody:	W 0
Propustnost vodních par:	$\mu \leq 25$
Tepelná vodivost:	$\leq 0,47 \text{ W/mK}$
Trvanlivost:	NDP