

# Baumit MPI 25

## Baumit MPI 25



baumit.com

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá omítková pro strojní zpracování.																		
<b>Složení</b>	Vápenný hydrát, cement, perlit, omítkový písek, přísady.																		
<b>Použití</b>	Vápenocementová strojní omítka se zatřeným povrchem pro všechny prostory v interiéru včetně obytných kuchyní, koupelen a prostorů s podobným využitím a zvýšeným vlhkostrním zatížením.																		
<b>Technické údaje</b>	<table> <tr> <td>Zrnitost:</td> <td>0,6 mm</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td> <td>≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td> <td>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Min. tloušťka omítky:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    stěna:</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>    strop:</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba:</td> <td>cca 14 kg/m<sup>2</sup>/cm</td> </tr> <tr> <td>Vydatnost:</td> <td>cca 2,8 m<sup>2</sup>/pytel, cca 71 m<sup>2</sup>/t při tloušťce 1 cm</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>8-9 l záměsové vody / 40 kg suché směsi</td> </tr> </table>	Zrnitost:	0,6 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Min. tloušťka omítky:		stěna:	10 mm	strop:	8 mm	Spotřeba:	cca 14 kg/m <sup>2</sup> /cm	Vydatnost:	cca 2,8 m <sup>2</sup> /pytel, cca 71 m <sup>2</sup> /t při tloušťce 1 cm	Potřeba vody:	8-9 l záměsové vody / 40 kg suché směsi
Zrnitost:	0,6 mm																		
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>																		
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>																		
Min. tloušťka omítky:																			
stěna:	10 mm																		
strop:	8 mm																		
Spotřeba:	cca 14 kg/m <sup>2</sup> /cm																		
Vydatnost:	cca 2,8 m <sup>2</sup> /pytel, cca 71 m <sup>2</sup> /t při tloušťce 1 cm																		
Potřeba vody:	8-9 l záměsové vody / 40 kg suché směsi																		
<b>Způsob dodávky</b>	<table> <tr> <td>volně ložené:</td> <td>siló</td> </tr> <tr> <td>balené:</td> <td>40 kg pytel</td> </tr> </table>	volně ložené:	siló	balené:	40 kg pytel														
volně ložené:	siló																		
balené:	40 kg pytel																		
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.																		
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny																		
<b>Bezpečnost práce</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>																		
<b>Seznam RS vět</b>	<p>Xi - dráždivý</p> <p>R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži</p> <p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima</p> <p>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</p> <p>S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</p> <p>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení</p>																		
<b>Zpracování</b>	<p><b>1. Podklad</b></p> <p>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.</p> <p><b>2. Doporučení pro podklady specifické pro výrobek</b></p> <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 zaváděný podklad. Pokud se druhá omítková vrstva nenanáší na čerstvý podklad, je potřebné první vrstvu zdrsnit.</p> <p>2.1. Pálené cihly a cihelné bloky Doporučuje se nanášení ve dvou vrstvách.</p> <p>2.2. Betonové tvárnice z lehčeného nebo klasického kameniva Příprava podkladu není požadována. Tvárnice s hladkým povrchem Baumit přednástřík 2 mm, technologická přestávka 3 dny</p>																		

# Baumit MPI 25

## Baumit MPI 25



baumit.com

### 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.

### 3. Nanášení

Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. je potřebné před omítáním zaplnit vhodným materiálem (např. Baumit uzavírací maltou). 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. Baumit MPI 25 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 koroze je potřebné chránit trvalým antikorozním nátěrem. Podle druhu podkladu, jeho nasákavosti je potřeba podklad před nanášením omítky navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést Baumit MPI 25 ve tvaru housenky omítacím strojem v požadované tloušťce. 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 s vložení 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 m<sup>2</sup> 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 nanášením 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

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

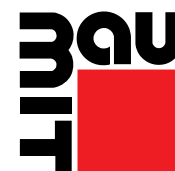
### 6. Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami

- 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.

# Baunit MPI 25

## Baunit MPI 25



baunit.com

<b>CE</b>	
<b>Výrobce:</b> Baunit, spol. s r.o. Průmyslová 1841 250 01 Brandýs nad Labem	
<b>04</b>	
<b>EN 998-1:2003</b>	
<b>Obyčejná malta pro vnitřní omítku (GP)</b>	
<b>Reakce na oheň:</b>	Třída A1
<b>Pevnost v tlaku:</b>	CS II
<b>Přídržnost:</b>	$\geq 0.15 \text{ N/mm}^2$ – FP B
<b>Absorpce vody:</b>	W 0
<b>Propustnost vodních par:</b>	$\mu \leq 25$
<b>Tepelná vodivost:</b>	$\leq 0,47 \text{ W/mK}$
<b>Trvanlivost:</b>	NDP