

Baumit MPI 25

Baumit MPI 25



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	Třída dle ČSN EN 998-1:	GP – CS II
	Zrnitost:	0,6 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:	
	stěna:	10 mm
	strop:	8 mm
	Max. tloušťka omítky:	25 mm v jednom pracovním kroku
	Spotřeba:	cca 14 kg/m ² /cm
	Potřeba vody:	10,5 - 11,5 l záměsové vody / 40 kg suché směsi
Způsob dodávky	volně ložené:	silo
	balené:	40 kg pytel, 36 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 nasákavý. 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 zaváděný podklad. Pokud se druhá omítková vrstva nenanáší na čerstvý podklad, je potřebné první vrstvu zdrsnit.</p> <p>Pálené cihly a cihelné bloky Doporučuje se nanášení ve dvou vrstvách.</p> <p>Betonové tvárnice z lehčeného nebo klasického kameniva Příprava podkladu není požadována. Tvárnice s hladkým povrchem Baumit přednástřík, technologická přestávka 3 dny</p> <p>Pórobeton Dostatečně navlhčit Baumit přednástřík technologická přestávka: min. 3 dny.</p> <p>Beton Baumit přednástřík technologická přestávka: min. 3 dny.</p>	

Baumit MPI 25

Baumit MPI 25



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

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 síla: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m

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