



Baumit Primo1



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro strojní zpracování.	
Složení	Vápenný hydrát, cement, perlit, omítkový písek, přísady.	
Vlastnosti	Minerální, vápenocementová, paropropustná jádrová omítka.	
Použití	Jádrová vápenocementová omítka pro strojní omítání, použitelná v interiéru a exteriéru.	
Technické údaje	Třída dle ČSN EN 998-1 Zrnitost: Min. tloušťka omítky: v interiéru: stěna: strop: v exteriéru: Max. tloušťka vrstvy: Spotřeba: Potřeba vody:	GP – CS II 1 mm 10 mm 8 mm 20 mm 25 mm cca 14,2 kg/m ² /cm 9 -10 l záměsové vody / 40 kg suché směsi
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu v uzavřeném balení 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.	
Způsob dodávky	40 kg pytel, 35 pytlů/pal. = 1400 kg silo	
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	Uvedené doporučení platí pro podklady odpovídající normě a předpokládá především s dostatečným předstihem vyplněné spáry. V případě nevyplněných spár anebo při tloušťkách omítky nad 20 mm se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý podklad. Pokud se druhá omítková vrstva nenanášá na čerstvý, avšak zavdlý podklad, je potřebné první vrstvu zdrsnit. Na všechny obvyklé stavební podklady je třeba před nanášením strojní jádrové omítky Baumit Primo 1 aplikovat Baumit přednástrík.	

Pálené cihly a cihelné bloky
V exteriéru:
Baumit přednástřík
Technologická přestávka: min. 3 dny
V interiéru:
Doporučuje se Baumit přednástřík
Technologická přestávka: min. 3 dny.

Betonové tvárnice z lehčeného nebo klasického kameniva
V interiéru a exteriéru:
Baumit přednástřík
Technologická přestávka: min. 3 dny.

Beton
V interiéru a exteriéru:
Baumit přednástřík
Technologická přestávka: min. 3 dny
V interiéru na hladký beton:
Baumit BetonPrimer
Technologická přestávka min. 24 – max. 48 hod. (v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu).

Pórobeton
V interiéru a exteriéru:
Baumit přednástřík
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. Překlady nebo přechody různých materiálů vyztužit armovací sítí pro omítky. Několik hodin před omítáním, s cílem jednoduššího zpracování, osadit na všech krajích a rozích rohové omítkové profily, resp. na plochách omítníky. Kovové prvky z důvodu ohrožení korozí je potřebné chránit trvalým antikorozním nátěrem. v případě potřeby nejdříve podklad navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést omítku ve tvaru housenky omítacím strojem. Tloušťka jedné vrstvy max. 25 mm, při větších tloušťkách omítky se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý, avšak zavaldý podklad. Nanesenou omítku zarovnat a stáhnout hliníkovou latí (h – profil) do roviny. Použití plošné výztuže nedokáže s úplnou jistotou zabránit tvorbě trhlin, avšak toto opatření riziko výrazně snižuje. Rozpracovanou plochu je nutné dokončit vždy v rámci jedné pracovní směny. Před nanesením dalších materiálů 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. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu tuhnutí. Zabránit zrychlenému vysychání. Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Doporučená úprava povrchu V exteriéru:
omítkové stěrky Baumit MultiFine nebo Baumit MultiRenova, příp. Baumit Pro-Contact s vloženou výztužnou sklotextilní síťovinou, např. Baumit StarTex.

V interiéru:
Baumit štuk vnitřní jemný, Baumit štuk vnitřní, omítková stěrka Baumit Multi-Fine

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.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.