



# Baumit Primo 2



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro strojní zpracování.	
<b>Složení</b>	Vápenný hydrát, cement, perlit, omítkový písek, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Minerální, vápenocementová, paropropustná jádrová omítka.	
<b>Použití</b>	Jádrová vápenocementová omítka pro strojní omítání, použitelná v interiéru a exteriéru.	
<b>Technické údaje</b>	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 2 mm  10 mm 8 mm 20 mm 25 mm cca 15 kg/m <sup>2</sup> /cm 9 -10 l záměsové vody / 40 kg suché směsi
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> .	
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 6 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.	
<b>Způsob dodávky</b>	40 kg pytel, 35 pytlů/pal. = 1400kg, silo	
<b>Podklad</b>	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 nasákový. Povrch nesmí být vodoodpudivý.	
<b>Doporučení pro podklady specifické pro výrobek</b>	Uvedené doporučení platí pro podklady odpovídající normě a předpokládá především s dostatečným předstihem vyplněné spáry. V případě nevyplněných spár anebo při tloušťkách omítky nad 25 mm se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý podklad. Pokud se druhá omítková vrstva nenanáší na čerstvý, avšak zavadlý podklad, je potřebné první vrstvu zdrsnit. Na všechny obvyklé stavební podklady je třeba před nanášením jádrové omítky Baumit Primo 2 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 v dostatečném předstihu 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 zavadlý 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 nanášením 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:  
Baumit omítková stěrka extra, Baumit omítková stěrka nebo Baumit ProContact s vloženou výztužnou sklotextilní síťovinou, např. Baumit StarTex.

V interiéru:  
Baumit štuková omítka, Baumit štuková omítka extra, Baumit omítková stěrka extra.

**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 zásobníkové sily: 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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.