



# Baumit Primo 1

Strojní jádrová omítka jemná pro exteriér a interiér

## Benefity

- Pro vytvoření jemného povrchu pod finální štuk
- Na cihlu, beton i pórobeton
- Vhodná pod obklady



## Výrobek

Průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro strojní zpracování.

## Složení

Vápenný hydrát, cement, perlit, omítkový písek, přísady.

## Vlastnosti

Minerální, vápenocementová, paropropustná jádrová omítka. Omítka díky vyšší objemové hmotnosti v zatvrdlém stavu přispívá ke zvýšení plošné hmotnosti konstrukce, čímž podporuje zlepšení vzduchové neprůzvučnosti stěny a přispívá k vyššímu akustickému komfortu v interiéru.

## Použití

Jádrová vápenocementová omítka pro strojní omítání, použitelná v interiéru a exteriéru.

## Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	A1
Klasifikace:	GP - CS II
Norma:	ČSN EN 998-1

Varianta(y)	balení 25 kg	silu
Vydatnost	cca 1.8 m <sup>2</sup> /pytel při tloušťce 10 mm	cca 70 m <sup>2</sup> /t
Zrnitost	1 mm	1 mm
Spotřeba	cca 14.2 kg/m <sup>2</sup> /cm	cca 14.2 kg/m <sup>2</sup> /cm
Potřeba vody	cca 6 l/25kg	

### Min. tloušťka omítky:

v interiéru:

stěna: 10 mm

strop: 8 mm

v exteriéru: 20 mm

**Max. tloušťka vrstvy:** 25 mm



## Způsob dodání

25 kg pytel, 54 pytlů/pal. = 1350 kg  
silu

<b>Skladování</b>	V suchu v uzavřeném balení 12 měsíců.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
<b>Bezpečností pokyny</b>	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<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 nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Předpokladem jsou vyplněné spáry zdiva. Elektrické a instalační drážky nebo spáry ve zdivu apod. musí být v dostatečném předstihu před omítáním vyplněny vhodným materiálem. Při tloušťkách omítky nad 25 mm se doporučuje dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy do zavadlé, avšak čerstvé vrstvy předchozí. Kovové prvky chránit proti korozi trvalým antikorozním nátěrem.</p> <p>■ <b>Cihelné keramické zdivo:</b></p> <p><b>Interiér:</b> Baumit Spritz, krytí min. 70 %, technologická přestávka min. 3 dny /*. Silně nebo nerovnoměrně nasákavé zdivo: Baumit Grund ředěný 1:6 čistou vodou, technologická přestávka min. 12 hodin /* nebo podklad přiměřeně navlhčit.</p> <p><b>Exteriér:</b> Baumit Spritz, krytí min. 70 %, technologická přestávka min. 3 dny /*.</p> <p>■ <b>Pórobeton:</b></p> <p><b>Interiér:</b> Baumit Spritz, krytí min. 70 %, technologická přestávka min. 3 dny /*. Silně nebo nerovnoměrně nasákavé zdivo: Baumit Grund ředěný 1:6 čistou vodou, technologická přestávka min. 12 hodin /* nebo podklad přiměřeně navlhčit.</p> <p><b>Exteriér:</b> Baumit Spritz, krytí min. 70 %, technologická přestávka min. 3 dny /*.</p> <p>■ <b>Beton:</b></p> <p><b>Interiér:</b> Baumit Spritz, krytí 100 %, technologická přestávka min. 3 dny /*. Hladce bedněný beton: Baumit StarContact/ProContact natažený hladítkem s vodorovně orientovanými zuby nebo Baumit SuperPrimer (neředěný), výhradně při strojovém zpracování a jen na svislé stěny (další podrobnosti v technickém listu Baumit SuperPrimer).</p> <p><b>Exteriér:</b> Baumit Spritz, krytí 100 %, technologická přestávka min. 3 dny /*. Hladce bedněný beton: Baumit StarContact/ProContact natažený hladítkem s vodorovně orientovanými zuby, technologická přestávka min. 3 dny /*.</p> <p>■ <b>Vápenopískové zdivo:</b></p> <p><b>Interiér:</b> - málo nasákavé zdivo: Baumit Spritz, krytí 100 %, techn. přestávka min. 3 dny /*. - Silně nebo nerovnoměrně nasákavé zdivo: Baumit Grund, ředěný 1:6 čistou vodou, technologická přestávka min. 12 hodin /* nebo Baumit SuperPrimer (neředěný), výhradně při strojovém zpracování a jen na svislé stěny (další podrobnosti v technickém listu Baumit SuperPrimer).</p> <p><b>Exteriér:</b> Baumit Spritz, krytí 100 %, technologická přestávka min. 3 dny /*.</p> <p>■ <b>Podklad z dřevovláknitých desek:</b></p> <p><b>Exteriér:</b> doporučuje se montáž ETICS (vnější kontaktní zateplovací systém).</p> <p>* uvedený údaj platí při teplotě +20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Při nižších teplotách anebo vyšší vlhkosti je nutné technologickou přestávku přiměřeně prodloužit.</p> <p><b>Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 25 A</li> <li>• tlak vody: min. 3 bary</li> <li>• přípojka vody: 3 / 4"</li> <li>• příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná</li> <li>• plocha pro osazení zásobníkové sily: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m</li> </ul> <p>Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listě pro zásobníková sila.</p>

## Zpracování

Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. je potřebné před omítáním zaplnit vhodným materiálem. Při zdění z různých materiálů, při dozdvíhání z jiných zdících 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 zjednodušení 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.

### **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 zásobníkovou silu.

## 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 a nepříznivě ovlivnit vlastnosti omítky. 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 MultiWhite, příp. Baumit ProContact s vloženou výztužnou sklotextilní sítovinou, např. Baumit StarTex.

### **V interiéru:**

Baumit PerlaFine, Baumit PerlaInterior, omítková stěrka Baumit MultiFine

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.