



## Baumit UniWhite

### Jednovrstvá omítka s bílým cementem



- Přírodně bílá
- Pro tloušťky již od 6 mm
- Bez nutnosti kontaktního můstku

<b>Výrobek:</b>	Průmyslově vyráběná přírodně bílá suchá omítková směs pro ruční i strojově zpracování v exteriéru i interiéru.														
<b>Složení:</b>	Vápenný hydrát, bílý cement, omítkový písek, přísady.														
<b>Vlastnosti:</b>	Ručně i strojově zpracovatelná, přírodně bílá, paropropustná, se schopností regulovat vzdušnou vlhkost v interiéru.														
<b>Použití:</b>	Univerzální vápenocementová omítka na všechny obvyklé minerální podklady jako hrubě stržená nebo se zatřeným povrchem použitelná v exteriéru i interiéru, zvláště vhodná zejména pro systémy přesného zdění, např. pórobeton, keramické nebo vápenopískové bloky.														
<b>Technické údaje:</b>	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 998-1:</td><td>GP - CS II</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>0,6 mm</td></tr><tr><td>Min. tloušťka omítky v interiéru:</td><td>na přesné zdivo min. 6 mm stěna: 10 mm, strop: 8 mm na zdivo se silnovrstvou maltou min. 10 mm</td></tr><tr><td>Min. tloušťka omítky v exteriéru:</td><td>20 mm</td></tr><tr><td>Max. tloušťka vrstvy:</td><td>25 mm v jednom pracovním kroku</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 13,5 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 10 mm</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 6 l záměsové vody/25 kg suché směsi</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 998-1:	GP - CS II	Zrnitost:	0,6 mm	Min. tloušťka omítky v interiéru:	na přesné zdivo min. 6 mm stěna: 10 mm, strop: 8 mm na zdivo se silnovrstvou maltou min. 10 mm	Min. tloušťka omítky v exteriéru:	20 mm	Max. tloušťka vrstvy:	25 mm v jednom pracovním kroku	Spotřeba:	cca 13,5 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 10 mm	Potřeba vody:	cca 6 l záměsové vody/25 kg suché směsi
Třída dle ČSN EN 998-1:	GP - CS II														
Zrnitost:	0,6 mm														
Min. tloušťka omítky v interiéru:	na přesné zdivo min. 6 mm stěna: 10 mm, strop: 8 mm na zdivo se silnovrstvou maltou min. 10 mm														
Min. tloušťka omítky v exteriéru:	20 mm														
Max. tloušťka vrstvy:	25 mm v jednom pracovním kroku														
Spotřeba:	cca 13,5 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 10 mm														
Potřeba vody:	cca 6 l záměsové vody/25 kg suché směsi														
<b>Zajištění kvality:</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.														
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na <a href="http://ww.baumit.cz">ww.baumit.cz</a> nebo na vyžádání u výrobce.														
<b>Skladování:</b>	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.														
<b>Způsob dodávky:</b>	pytel 25 kg, 54 pytlů/ pal. = 1350 kg 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 nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.														
<b>Příprava podkladu:</b>	Uvedená doporučení platí pro podklady odpovídající normě, předpokladem jsou vyplněné spáry zdiva. Elektrické a instalační drážky anebo případné spáry ve zdivu apod. je potřebné v dostatečném předstihu před omítáním vyplnit vhodným materiálem. V případě nevyplněných spár anebo při tloušťkách omítky nad 25 mm se doporučuje dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy do zavadlé avšak čerstvé vrstvy předchozí. Pokud se druhá omítková vrstva nenanáší na čerstvý podklad, je potřebné první vrstvu zdrsnit a před nanášením další vrstvy navlhčit.  PŘÍPRAVA PODKLADU Podle druhu podkladu nejprve navlhčit, na povrchu se však nesmí vytvářet vodní film.  V exteriéru a na podklad z betonu použít cementový podhoz (špric) Baumit přednástřík a ponechat minimálně 3 dny vyžrát.														
<b>Zpracování:</b>	Ručně: např. v samospádové míchačce (resp. pomaluběžným mísidlem ve vhodné nádobě na maltu) s cca 6 l záměsové vody na 25 kg suché směsi. Vždy zamísit obsah celého pytle. Doba mísení 4-5 min. Strojově: zpracovávat pomocí odpovídajícího strojního vybavení (např. m3E, PFT G4).  Baumit UniWhite se nanáší ručně nerezovým hladítkem nebo zednickou lžící, při strojovém zpracování ve formě housenky. Následně se zarovná stahovací latí (h profil). Po částečném zatuhnutí strhnout do roviny trapézovou nebo dřevěnou latí a povrch upravit vhodným filcovým hladítkem. Maximální tloušťka jedné vrstvy je 25 mm, při větších tloušťkách nanášet po vrstvách, druhou vrstvu vždy na čerstvou avšak již zavadlou vrstvu předchozí. 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. Plochy určené pro obkládání nevyhlazovat, pouze hrubě strhnout latí. Před nanesením povrchové úpravy musí být dodržena technologická přestávka: 1 den na 1 mm tloušťky omítky, nejméně však 10 dní.														

**Upozornění a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou nepříznivě ovlivnit zrání omítky. Zabránit zrychlenému vysychání. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Nedoporučuje se používat v soklových oblastech a v dosahu odstříkující vody. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu.

**Doporučená úprava povrchu**

Pro povrch zdrsňený: obklad  
Pro povrch štukový/ filcovaný:  
V interiéru:  
Běžně dostupné nátěrové hmoty nebo tenkovrstvé omítky.

V exteriéru:

Fasádní tenkovrstvé omítky, např.:

- Baumit NanoporTop a základní nátěr Baumit PremiumPrimer
- Baumit StarTop a základní nátěr Baumit PremiumPrimer
- Baumit SilikonTop a základní nátěr Baumit UniPrimer
- Baumit SilikatTop a základní nátěr Baumit UniPrimer
- Baumit CreativTop a základní nátěr Baumit UniPrimer
- Baumit PuraTop a základní nátěr Baumit UniPrimer
- Baumit GranoporTop a základní nátěr Baumit UniPrimer

nebo fasádní barvy, např.:

- Baumit NanoporColor
- Baumit StarColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit PuraColor
- Baumit GranoporColor

**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 síla: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m
- Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listu pro zásobníková síla.

---

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.