



## Baumit MultiWhite

### Čistě bílá renovační stěrka



- **Jedinečná renovační stěrka vyztužená vlákny**
- **Přírodně bílá minerální omítka se štukovým povrchem**
- **Vhodná i na sanační a tepelněizolační omítky**

<b>Výrobek:</b>	Minerální, přírodně bílá renovační a stěrková hmota určená pro kontaktní zateplovací systémy i pro minerální omítkové skladby. Také jako kontaktní můstek nebo stěrková hmota pro stěny, stropy a podhledy z betonu, jako vrchní omítka se zatřeným povrchem. Pro ruční i strojové zpracování. Obzvláště vhodná pro obnovy fasád.																									
<b>Složení:</b>	Písky, bílý cement, vlákna a přísady.																									
<b>Vlastnosti:</b>	Přírodně bílá stěrková hmota, velmi snadno zpracovatelná, obsahující přísady pro zvýšení přidrženosti a pružnosti hmoty. Povrch lze strukturovat hladítkem, musí být opatřen uzavíracím nátěrem. Po vytvrnutí dostatečně odolná povětrnostním vlivům, paropropustná, se sníženou nasákavostí.																									
<b>Použití:</b>	Pro ochranu a estetické ztvárnění fasád. Vhodný pro minerální i organicky pojené omítky, stěrka a také beton. Vhodná především pro vytváření vyztužené stěrkové vrstvy na minerálních podkladech, zejména k sanaci ploch poškozených trhlinkami. Také jako vrchní omítka se zatřeným povrchem. Stěrková hmota pro exteriér a interiéru. Vhodná jako kontaktní můstek pro minerální omítky a jako stěrková hmota na minerální anebo organické omítky.																									
<b>Technické údaje:</b>	<table><tr><td>Třída dle ČSN 998-1:</td><td>GP - CS II</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>max. 1 mm</td></tr><tr><td>Reakce na oheň:</td><td>A1</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Přidrženost k podkladu – beton (28 dní):</td><td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Přidrženost k podkladu – pěnový polystyren (28 dní):</td><td>≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Kapilární absorpce vody:</td><td>W1</td></tr><tr><td>Faktor difuzního odporu μ:</td><td>≤ 25</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti λ<sub>10, dry</sub>:</td><td>cca 0,45 W/mK</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>6 l/25 kg pytel</td></tr><tr><td>Doporučená tloušťka vrstvy:</td><td>3 – 5 mm</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 4,0 kg/m<sup>2</sup>/3 mm</td></tr></table>	Třída dle ČSN 998-1:	GP - CS II	Zrnitost:	max. 1 mm	Reakce na oheň:	A1	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	Přidrženost k podkladu – beton (28 dní):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Přidrženost k podkladu – pěnový polystyren (28 dní):	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	Kapilární absorpce vody:	W1	Faktor difuzního odporu μ:	≤ 25	Součinitel tepelné vodivosti λ <sub>10, dry</sub> :	cca 0,45 W/mK	Potřeba vody:	6 l/25 kg pytel	Doporučená tloušťka vrstvy:	3 – 5 mm	Spotřeba:	cca 4,0 kg/m <sup>2</sup> /3 mm	
Třída dle ČSN 998-1:	GP - CS II																									
Zrnitost:	max. 1 mm																									
Reakce na oheň:	A1																									
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>																									
Přidrženost k podkladu – beton (28 dní):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>																									
Přidrženost k podkladu – pěnový polystyren (28 dní):	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>																									
Kapilární absorpce vody:	W1																									
Faktor difuzního odporu μ:	≤ 25																									
Součinitel tepelné vodivosti λ <sub>10, dry</sub> :	cca 0,45 W/mK																									
Potřeba vody:	6 l/25 kg pytel																									
Doporučená tloušťka vrstvy:	3 – 5 mm																									
Spotřeba:	cca 4,0 kg/m <sup>2</sup> /3 mm																									
<b>Zajištění kvality:</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001: 2000.																									
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na <a href="http://www.baumit.cz">www.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>	25 kg pytel, 54 pytlů/pal. = 1350 kg																									
<b>Podklad:</b>	Musí vyhovovat platným normám, být pevný, čistý, suchý, nezmrzlý, soudržný, bez výkvětů, mastnoty anebo oddělovacích se částic. Nesmí být vodoopudivý. Odstranit staré kličové nebo latexové nátěry anebo filmotvorné separační vrstvy. Trhliny upravit do tvaru klínu. Plochy biologicky napadené ošetřit sanačním nátěrem Baumit FungoFluid. Silně savé podklady v předstihu upravit penetračním hloubkovým nátěrem Baumit MultiPrimer.																									

Vhodné podklady:

- původní minerální fasádní omítky bez disperzních nátěrů, dostatečně soudržné (např. břizolit)
- původní tepelně izolační systémy
- původní anebo nové betonové povrchy stěn a stropů včetně panelových, s odstraněnými disperzními stěrkami nebo tapetami
- dostatečně vyzrálé vápenocementové, cementové anebo tepelněizolační omítky
- fasádní polystyrenové (EPS-F) anebo minerální tepelněizolační desky (MW)

### Nevhodné podklady:

- plasty, lakové event. olejové nátěry a křehké barvy
- tepelněizolační desky XPS anebo Perimetr
- dřevo nebo kov
- vysoce elastické disperzní nátěry

### Příprava podkladu:

Úprava podkladu před nanášením stěrkové hmoty:

- silně nebo nerovnoměrně nasáklé povrchy upravit egalizačním nátěrem Baunit MultiPrimer,
- křídující, příp. pískující povrchy zpevnit přípravkem Baunit ReCompact (podrobnosti v technickém listu výrobku)
- mechanicky odstranit výkvěty
- zbytky odbedňovacích prostředků na betonu odstranit horkou párou nebo pomocí určeného odstraňovače, příp. odbroušením
- neaktivní trhliny upravit do tvaru klínu
- znečištěné povrchy očistit přípravkem Baunit ReClean,
- podklady napadené řasami anebo houbami sanovat vhodným prostředkem, např. Baunit FungoFluid,
- nesoudržné anebo zvětralé vrstvy odstranit,

### Zpracování:

Obsah pytle zamíchat vhodným pomaluběžným míchadlem s cca 6,0 l čisté vody do hmoty bez žmolků nebo zamíchat v kontinuální míchačce. Po cca 5 minutách odležení ještě jednou promíchat. Při větším rozsahu se doporučuje zpracovávat vhodným omítacím strojem.

Doba zpracování je cca 1,5 hodiny. <sup>1)</sup> Konzistenci již tuhnoucího materiálu neupravovat přidáváním další vody. Nepřimíchávat žádné další materiály, např. urychlovače tuhnutí nebo nemrznoucí přísady.

Na podklad natáhnout vhodným nerezovým hladítkem, při zpracování jako stěrka s/bez vložené sklotextilní síťoviny se nanášejí v tloušťce vrstvy cca 3 – 5 mm a ještě v čerstvém stavu se lehce zahladí. Při použití jako kontaktní můstek povrch vodorovně zdrsnit, např. kartáčem. Při nanášení dalších vrstev musí být dodržena technologická přestávka min. 1mm/1 den. Pomocí Baunit MultiWhite lze na vhodných podkladech (např. betonové stropy, stěny) po zatočení vhodným, např. filcovým hladítkem, vytvořit strukturovaný povrch.

### Doporučená povrchová úprava

V případě použití jako svrchní omítková vrstva opatřit stěrku vhodným nátěrem nebo tenkovrstvou omítkou. Před nanášením konečné povrchové úpravy musí být povrch stěrky vyzrálý a suchý. Doporučuje se dodržet technologickou přestávku min. 5 dní. <sup>1)</sup>

#### V exteriéru <sup>2)</sup>:

Fasádní tenkovrstvá omítky:

V předstihu min. 24 hod. <sup>1)</sup> povrch stěrky upravit základním nátěrem Baunit PremiumPrimer nebo Baunit UniPrimer Baunit NanoporTop, Baunit StarTop, Baunit SilikonTop, Baunit SilikatTop, Baunit CreativTop, Baunit SilikatTop, Baunit GiloporTop <sup>3)</sup>, Baunit PuraTop <sup>3)</sup>, Baunit MosaikTop <sup>3)</sup>, Baunit SiliporTop  
Další podrobnosti uvedeny v příslušných technických listech.

Fasádní barva:

Baunit NanoprColor, Baunit StarColor, Baunit SilikonColor, Baunit SilikatColor, Baunit GranoporColor <sup>3)</sup>, Baunit PuraColor <sup>3)</sup>, příp. designové barvy Baunit Lasur, Baunit Metallic, Baunit Glitter.

#### V interiéru <sup>2)</sup>:

Baunit KlimaColor nebo běžně dostupné interiérové barvy a vyhlazovací stěrky.

### Vysvětlivky

<sup>1)</sup> Platí při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu ≤ 70 %.

<sup>2)</sup> Podrobnosti o zpracování jednotlivých výrobků uvedeny v příslušných technických listech.

<sup>3)</sup> Před aplikací uvedených povrchových úprav zejména na podklad z pórobetonu anebo na zdívo s vysoce tepelněizolačními vlastnostmi apod. se doporučuje provedení stavebně fyzikálního posouzení obvodové konstrukce jako celku.

### Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C ani být vyšší než +30 °C.

- Ochrana před povětrnostními vlivy: Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi). Vysoká vlhkost vzduchu anebo nízké teploty (např. v pozdním podzimu) mohou výrazně prodloužit dobu vysychání. Vysoké teploty, zejména v letním období, nepříznivě zkracují dobu vysychání, riziko spálení tenkých vrstev.
- Bezpečnostní opatření: podrobnosti v bezpečnostním listu výrobku.
- Čištění: Oči a povrch pokožky, jakož i okolí natírané plochy (především sklo, keramické a klinkery, přírodní kámen, kovové konstrukce, příp. jiné nátěry musí být chráněné. Eventuální odstříky (použití nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.

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 nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.