



Baumit KlimaFino

Přírodně bílá vyhlazovací stěrka



- **Exkluzivní hladké povrchy**
- **Vysoce difuzně otevřená**
- **Bez škodlivých látek, odolná biologickému napadení**

Výrobek:	Průmyslově připravená vápenná stěrka přírodně bílé barvy, určená pro ruční i strojové zpracování v interiéru.																				
Složení:	Minerální pojivo, vybrané druhy přírodně bílých vápenných mouček, přísady.																				
Vlastnosti:	Přírodně bílá vápenná stěrka pro interiéry ke zhotovení hladkých povrchů na vápenné/cementové omítkové podklady, beton a sádkartón. Vysoce paropropustná a podporující zdravé klima interiéru. Vhodná pro ruční i strojové zpracování.																				
Použití:	Ke zhotovení hladkých povrchů stěn a stropů. Nepoužívat jako podklad pro obklady.																				
Technické údaje:	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 998-1:</td><td>GP - CS I</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>0,1 mm</td></tr><tr><td>Faktor difuzního odporu μ:</td><td>< 15</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost v suchém stavu:</td><td>cca 1200 kg/m³</td></tr><tr><td>Doba zpracovatelnosti:</td><td>cca 8 hodin (dle klimatických podmínek)</td></tr><tr><td>Min. tloušťka omítky:</td><td>1 mm (viz odstavec Zpracování)</td></tr><tr><td>Max. tloušťka vrstvy:</td><td>3 mm</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>8 l/20 kg pytel</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 1,2 kg/m² při tloušťce vrstvy 1 mm</td></tr><tr><td>Vydatnost:</td><td>cca 16.7 m²/pytel při tloušťce stěrky 1 mm</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 998-1:	GP - CS I	Zrnitost:	0,1 mm	Faktor difuzního odporu μ :	< 15	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1200 kg/m ³	Doba zpracovatelnosti:	cca 8 hodin (dle klimatických podmínek)	Min. tloušťka omítky:	1 mm (viz odstavec Zpracování)	Max. tloušťka vrstvy:	3 mm	Potřeba vody:	8 l/20 kg pytel	Spotřeba:	cca 1,2 kg/m ² při tloušťce vrstvy 1 mm	Vydatnost:	cca 16.7 m ² /pytel při tloušťce stěrky 1 mm
Třída dle ČSN EN 998-1:	GP - CS I																				
Zrnitost:	0,1 mm																				
Faktor difuzního odporu μ :	< 15																				
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1200 kg/m ³																				
Doba zpracovatelnosti:	cca 8 hodin (dle klimatických podmínek)																				
Min. tloušťka omítky:	1 mm (viz odstavec Zpracování)																				
Max. tloušťka vrstvy:	3 mm																				
Potřeba vody:	8 l/20 kg pytel																				
Spotřeba:	cca 1,2 kg/m ² při tloušťce vrstvy 1 mm																				
Vydatnost:	cca 16.7 m ² /pytel při tloušťce stěrky 1 mm																				
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																				
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz .																				
Skladování:	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.																				
Způsob dodávky:	pytel 20 kg, 1 paleta = 60 pytlů = 1200 kg																				
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. <u>Vápenné a vápenocementové omítky a stěrky:</u> Například Baumit KlimaUni, Baumit KlimaMPI, Baumit KlimaWhite, atp. další podrobnosti v technických listech příslušných výrobků. <u>Beton:</u> Nerovnosti v podkladu vyrovnat vhodným materiálem, např. Baumit KlimaPerla, technologická přestávka min. 7 dní. <u>Sádkartón:</u> Příprava podkladu: 2x Baumit uzavírací základ.																				
Zpracování:	Obsah balení Baumit KlimaFino vsypat do nádoby s 8 l čisté vody, nechat cca 5 – 10 minut odležet a následně rozmíchat pomaluběžným míchadlem, do krémové hmoty bez žmolků a hrudek. K dosažení zcela rovnoměrné konzistence se doporučuje před zpracováním Baumit KlimaFino vsypat do vody cca 2 – 3 hodiny, po odležení zamíchat a bezprostředně před zpracováním opět zamíchat (doba zpracovatelnosti je cca 8 hodin). <ol style="list-style-type: none">Ruční nanášení Baumit KlimaFino nanést na podklad nerezovým hladítkem, stáhnout a nechat zatuhnout (příp. doplnit chybějící hmotu). Po dostatečném zatuhnutí (dle klimatických podmínek a savosti podkladu po cca 2 hodinách) dokončit jemný povrch přetažením hmotou Baumit KlimaFino v řídké konzistenci (nevyhlazovat s namáčením vodou!)*.Strojové nanášení Rozmíchanou hmotu Baumit KlimaFino vhodným strojním zařízením (např. Strobl Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2, atp.) nastříkat na podklad, stáhnout nerezovým hladítkem a nechat zatuhnout (příp. doplnit chybějící hmotu). Po dostatečném zatuhnutí (dle klimatických podmínek a savosti podkladu od cca 2 hodin) dokončit jemný povrch přetažením hmotou Baumit KlimaFino v řídké konzistenci (nevyhlazovat s namáčením vodou!)*.																				

Celková tloušťka vrstvy: 1 – 3 mm, optimálně 2 – 3 mm. Hladký povrch stěrky Baumit KlimaFino lze vytvořit gletováním, případně dobroušením.

*) Při vyhlazování se doporučuje minimálně tloušťka od 1 mm. Nejjemnějšího povrchu lze dosáhnout broušením. Po broušení je nutné povrch Baumit KlimaFino opatřit základním nátěrem Baumit KlimaPrimer (ředěného vodou 1:1), pro zamezení křídování a dosažení rovnoměrné nasákavosti povrchu.

Konečné povrchové úpravy

Další vrstvy lze nanášet na dokonale vyschlý povrch stěrky, před jejich nanášením doporučujeme dodržet technologickou přestávku min. 5 dní (při teplotě +20 °C a relativní vlhkost vzduchu ≤ 60 %). Pro lepší regulaci klima v interiéru se doporučuje použít interiérovou barvu Baumit KlimaColor nebo vápenné, příp. silikátové vnitřní nátěry.

Před prováděním nátěrů se doporučuje zkouškou ověřit vhodnost jeho použití.

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 zránění omítky. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Před nanášením dalších vrstev dodržet technologickou přestávku minimálně 5 dní.

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.