



Baumit KlimaFino

Vápenná stěrka pro stěny a stropy



- Podporuje zdravé vnitřní mikroklima
- Vysoce paropropustná
- Snižuje riziko vzniku plísní a alergií

Výrobek	Průmyslově připravená vápenná stěrka přírodně bílé barvy, určená pro ruční i strojové zpracování v interiéru.	
Složení	Minerální pojivo (převažuje bílý vápenný hydrát), 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 sádko-karton. Vysoce paropropustná a podporující zdravé klima interiéru. Vhodná pro ruční i strojové zpracování.	
Použití	Ke zhotovení hladkých povrchů stěn a stropů v interiéru. Nepoužívat jako podklad pro obklady.	
Technické údaje	Reakce na oheň:	A1
	Klasifikace:	GP - CS I
	Min. tloušťka vrstvy:	1 mm (viz odstavec Zpracování)
	Max. tloušťka vrstvy:	3 mm
	Norma:	EN 998-1
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1200 kg/m ³
	Faktor difúzního odporu:	<15
	Součinitel tepelné vodivosti:	cca 0.400 W/mK

	balení 20 kg
Vydatnost	cca 5.5 m ² /pytel při tloušťce 3 mm
Zrnitost	max. 0.1 mm
Spotřeba	cca 1.2 kg/m ² /mm
Potřeba vody	cca 8 l/20kg pytel



Způsob dodání	pytel 20 kg, 1 paleta = 60 pytlů = 1200 kg
Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.
Bezpečnostní pokyny	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 www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.

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 nasáklavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Vápenné a vápenocementové omítky a stěrky:
Například Baumit KlimaUni, Baumit KlimaMPI, Baumit KlimaWhite, Baumit KlimaPerla atp., další podrobnosti v technických listech příslušných výrobků.
Beton:
Případné nerovnosti v podkladu vyrovnat vhodným materiálem, např. Baumit StarContact, technologická přestávka min. 7 dní.
Sádkartón:
Příprava podkladu: Baumit Grund.

Zpracování Obsah balení Baumit KlimaFino vsypat do nádoby s 8 l čisté vody, nechat cca 5–10 minut odležet a následně rozmíchat pomalu běžným 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).
a) Ruční nanášení
Baumit KlimaFino nanést na podklad nerezovým hladítkem, stáhnout a nechat ztuhnout (příp. doplnit chybějící hmotu). Po dostatečném ztuhnutí (dle klimatických podmínek a savosti podkladu po cca 2 hodinách) dokončit jemný povrch přetažením hmotou Baumit KlimaFino v řidší konzistenci. V případě potřeby postup opakovat. (nedoporučuje se vyhlazovat za namáčení povrchu vodou)*.
b) Strojové nanášení
Rozmíchanou hmotu Baumit KlimaFino vhodným strojním zařízením (např. Strobl Strobot 401 S, PFT Swing, PFT N2, atp.) nastříkat na podklad, stáhnout nerezovým hladítkem a nechat ztuhnout (příp. doplnit chybějící hmotu). Po dostatečném ztuhnutí (dle klimatických podmínek a savosti podkladu od cca 2 hodin) dokončit jemný povrch přetažením hmotou Baumit KlimaFino v řidší konzistenci (nedoporučuje se vyhlazovat za namáčení povrchu vodou) /*.
Celková tloušťka vrstvy: 1–3 mm, optimálně 2–3 mm. Hladký povrch stěrky Baumit KlimaFino se dosahuje gletováním.
/* Při vyhlazování se doporučuje minimálně tloušťka od 1 mm.

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. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. S výsledně dosažitelným povrchem se doporučujeme seznámit na předem provedeném referenčním vzorku. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Před nanášením dalších vrstev dodržet technologickou přestávku minimálně 5 dní.
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 použití.

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.