



Baumit KlimaPerla

Přírodně bílá jemná vápenná omítka



- **Atraktivní pravidelná štuková struktura**
- **Vysoce difuzně otevřená**
- **Bez obsahu škodlivin, odolná biologickému napadení**

Výrobek:	Průmyslově připravená vápenná jemná omítka pro ruční i strojové zpracování v interiéru.																						
Složení:	Minerální pojivo, omítkový písek, přísady.																						
Vlastnosti:	Přírodně bílá strojově i ručně zpracovatelná štuková omítka na vápenné bázi určená do interiéru. Vysoce paropropustná, zlepšující vlastnosti klima v interiéru.																						
Použití:	Jako vrchní štuková omítka na vápenné omítkové podklady, např. Baumit KlimaWhite, na vápenocementové jádrové omítky anebo jako tenkovrstvá omítka na beton a sádkartonové desky. Vhodná pro ruční i strojové zpracování.																						
Technické údaje:	<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>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>> 1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti λ:</td><td>cca 0,5 W/mK</td></tr><tr><td>Faktor difuzního odporu μ:</td><td>cca 15</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost v suchém stavu:</td><td>cca 1500 kg/m³</td></tr><tr><td>Min. tloušťka omítky:</td><td>3 mm</td></tr><tr><td>Max. tloušťka vrstvy:</td><td>5 mm (v jedné vrstvě)</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>5,5 l / 25 kg pytel</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 4 kg/m² při tloušťce vrstvy 3 mm</td></tr><tr><td>Vydatnost:</td><td>cca 6,2 m² / 25 kg pytel, při tloušťce vrstvy 3 mm</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 998-1:	GP - CS II	Zrnitost:	0,6 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 1,5 N/mm ²	Součinitel tepelné vodivosti λ:	cca 0,5 W/mK	Faktor difuzního odporu μ:	cca 15	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1500 kg/m ³	Min. tloušťka omítky:	3 mm	Max. tloušťka vrstvy:	5 mm (v jedné vrstvě)	Potřeba vody:	5,5 l / 25 kg pytel	Spotřeba:	cca 4 kg/m ² při tloušťce vrstvy 3 mm	Vydatnost:	cca 6,2 m ² / 25 kg pytel, při tloušťce vrstvy 3 mm
Třída dle ČSN EN 998-1:	GP - CS II																						
Zrnitost:	0,6 mm																						
Pevnost v tlaku (28 dní):	> 1,5 N/mm ²																						
Součinitel tepelné vodivosti λ:	cca 0,5 W/mK																						
Faktor difuzního odporu μ:	cca 15																						
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1500 kg/m ³																						
Min. tloušťka omítky:	3 mm																						
Max. tloušťka vrstvy:	5 mm (v jedné vrstvě)																						
Potřeba vody:	5,5 l / 25 kg pytel																						
Spotřeba:	cca 4 kg/m ² při tloušťce vrstvy 3 mm																						
Vydatnost:	cca 6,2 m ² / 25 kg pytel, při tloušťce vrstvy 3 mm																						
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																						
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na ww.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce.																						
Skladování:	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 6 měsíců.																						
Způsob dodávky:	pytel 25 kg, 1 paleta = 54 pytlů = 1350 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. Podkladní omítky musí být nahrubo stažené. Nekombinovat s výrobky na bázi sádky. <u>Vápenné, vápenocementové omítky a stěrky:</u> Nanášet na zdrsňený povrch podkladní omítky, např. Baumit KlimaWhite, Baumit KlimaUni, Baumit KlimaMPI. <u>Beton:</u> Povrch očistit od zbytků odformovacích prostředků, původní podklady zbavit zbytků stěrek nebo tapet. Před nanášením podklad navlhčit. V případě nerovností nanášet dvouvrstvě, podrobnosti v textu níže. <u>Sádkarton:</u> Příprava podkladu: 2x Baumit uzavírací základ, podrobnosti v technickém listu výrobku.																						
Zpracování:	Obsah balení Baumit KlimaPerla vsypat do cca 5,5 l čisté vody a zamíchat pomaluběžným elektrickým míchadlem do homogenní hmoty bez hrudek, doba míchání cca 3 minuty. Poté nechat cca 5 minut odstát a opět zamíchat. Nanášet nerezovým hladítkem v rovnoměrné vrstvě tloušťky min. 3 mm. Po mírném zatuhnutí povrch upravit vhodným hladítkem (filcovým, molitanovým), v případě potřeby povrch průběžně vlhčit vodou.																						
Konečné povrchové úpravy	Další vrstvy lze nanášet na dokonale vyschlý povrch omítky, před jejich nanášením doporučujeme dodržet technologickou přestávku min. 5 dní (pro teploty +20 °C a relativní vlhkost vzduchu ≤ 60 %). Doporučenou povrchovou úpravou je doporučen nátěr interiérovou silikátovou barvou Baumit KlimaColor.																						
Upozornění a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C a být vyšší než +30 °C.. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou nepříznivě ovlivnit zrání omítky. Chránit před zrychleným vysycháním, např. vlivem účinků přímého slunečního záření, průvanu nebo silného větru. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při																						

použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohřivačů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu.

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.