

Baumit KlimaPerla

Klima štuk vnitřní



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

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	Pevnost v tlaku po 28 dnech:	> 1.5 N/mm ²
	Reakce na oheň:	A1
	Klasifikace:	GP - CS II
	Min. tloušťka vrstvy:	3 mm
	Max. tloušťka vrstvy:	5 mm v jedné vrstvě
	Norma:	EN 998-1
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1500 kg/m ³
	Faktor difúzního odporu:	cca 15
	Součinitel tepelné vodivosti:	cca 0.500 W/mK

	balení 25 kg
Vydatnost	cca 6.2 m ² /25kg pytel, při tloušťce vrstvy 3 mm
Zrnitost	max. 0.6 mm
Spotřeba	cca 4 kg/m ² při tloušťce vrstvy 3 mm
Potřeba vody	cca 5.5 l/25kg pytel



Způsob dodání	pytel 25 kg, 1 paleta = 54 pytlů = 1350 kg
Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 6 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
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 nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Podkladní omítky musí být nahrubo stažené. Nekombinovat s výrobky na bázi sádry.
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vápenné, vápenocementové omítky a stěrky: Vápenné, vápenocementové omítky a stěrky: Nanášet na zdrsňený povrch podkladní omítky, např. Baunit KlimaWhite, Baunit KlimaUni, Baunit KlimaMPI. Před nanášením se doporučuje podklad navlhčit. ■ Beton: Povrch očistit od zbytků odformovacích prostředků, původní podklady zbavit zbytků stěrek nebo tapet. Před nanášením podklad navlhčit. V případě nerovnosti nanášet dvouvrstvě, podrobnosti v textu níže. ■ Sádrokarton: Příprava podkladu: 2x uzavírací základ Baunit SuperPrimer nebo Baunit MultiPrimer, podrobnosti v technickém listu.
Zpracování	Obsah balení Baunit 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.
Upozornění a všeobecné pokyny	<p>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 dobu zrání anebo vlastnosti 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 ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Před aplikací se doporučuje provedení vzorku k posouzení vzhledu struktury.</p> <p>Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu.</p> <p>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 Baunit KlimaColor.</p>

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.