



Baumit KlimaPerla

Štuková biela vápenná omietka a stierka do interiéru.



- Paropriepustná, zlepšuje vnútornú klímu
- Bez škodlivín, odolná voči mikroorganizmom
- Na všetky typy podkladu

Produkt	Priemyselne vyrábaná jemná štuková omietka na vápennej báze pre ručné a strojové spracovanie v interiéru.	
Zloženie	Omietkové piesky (krajina pôvodu: Slovensko), vápenný hydrát, perlit, biely portlandský cement a prísady na zlešenie spracovateľnosti.	
Vlastnosti	Vápenná prírodná štuková omietka, ľahko spracovateľná, s jemnou štruktúrou, paropriepustná.	
Použitie	Jemná štuková omietka na vápenné omietky ako napr. Baumit KlimaWhite, Baumit KlimaUni, vápennocementové jadrové omietky alebo ako tenkovrstvová omietka na betón, pórobetón a sadrokartón.	
Technické údaje	Reakcia na oheň:	A1
	Pevnosť v tlaku:	> 1.5 MPa (CS II podľa STN EN 998 - 1)
	Klasifikácia:	GP – CS II podľa STN EN 998 -1
	Min. hrúbka vrstvy:	3 mm
	Max. hrúbka vrstvy:	5 mm (v jednej vrstve)
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1500 kg/m ³
	Doba schnutia:	cca 5 dní (v závislosti od klimatických podmienok)
	Faktor difúzneho odporu μ:	≤ 15 (podľa normy EN 1015-19)
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.500 W/(m.K)

	25 kg
Výdatnosť	cca 6.2 m ² /vrece (pri hrúbke 3 mm)
Zrnitosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 1.33 kg/m ² /mm
Spotreba vody	cca 5.5 l/vrece



Balenie	25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg
Skladovanie	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov
Zabezpečenie kvality	Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
Zaradenie podľa chemického zákona	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad	Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť nosný, suchý, pevný, nezamrznutý, bez prachu, nečistôt, uvoľňujúcich sa častí a výkvetov solí. Nesmie byť vodoodpudivý. Štukovú omietku nanášať na nahrubo stiahnutý (nazahladený) povrch omietky. Štukovú omietku Baumit KlimaPerla nenanášať na čerstvý, resp. nevyzretý sadrový podklad (napr. elektirkárska sadra).
Príprava podkladu	Vápenné a vápennocementové omietky a stierky Nanášať na zdrsnený povrch omietky: Baumit KlimaWhite, Baumit KlimaUni, Baumit MPI 25, Baumit MPI 25 L a pod. Technologické prestávka pred nanášaním ďalších vrstiev v jednotlivých technických listoch. Betón Povrch očistiť od zvyškov odformovacích prípravkov, panelové steny zbaviť v maximálnej možnej miere zvyškov starých stierok a tapiet. Pred nanášaním podklad navlhčiť. V prípade nerovnosti a škár odporúčame dvojvrstvové spracovanie ako v prípade pórobetónu (viď. text nižšie). Pórobetón Omietku nanášať v dvoch vrstvách. Prvá vrstva sa nanáša v hrúbke cca 3 - 4 mm. Pru ručnom spracovaní materiál nanášať hladidlom, pri strojovom spracovaní nanášať materiál pomocou omietacieho stroja. Následne zarovnať latou (h - profilom). Druhá vrstva sa nanáša po cca 12 hod. alebo na druhý deň v hrúbke cca 2 - 3 mm. Po potrebnom zatuhnutí vrstvu zahľadiť pri miernom vlhčení podkladu. Sadrokartón Príprava podkladu: Baumit MultiPrimer alternatívne Baumit EasyPrimer.
Spracovanie	Miešanie Obsah vreca vsypať do cca 5,5 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na bezhrudkovú hmotu (doba miešania cca 3 min). Po cca 5 minútovom odležaní ešte raz krátko premiešať. Omietku je možné miešať aj v miešačke s núteným obehom. Doba miešania cca 2 min. Nanášanie Homogénnu maltovú zmes nanášať na podklad nerezovým hladidlom v rovnomernej min. 3 mm vrstve. Mierne zavädnutý povrch štukovej omietky zahľadiť filcovým alebo penovým hladidlom, v prípade potreby povrch priebežne vlhčiť vodou. Hrúbka vrstvy: 3 - 5 mm. Vystužovanie V prípade vystužovania sklotextilnou mriežkou (napr. Baumit StarTex), výstuž zatlačiť do nanesej vrstvy štukovej omietky a povrch zahľadiť tak, aby bola výstuž dokonale zakrytá vrstvou malty. Sklotextilnú mriežku klásť s prekrytím min. 10 cm. Mierne zavädnutý povrch omietky zahľadiť filcovým alebo penovým hladidlom, v prípade potreby povrch priebežne vlhčiť vodou. Výstuž je možné aplikovať lokálne v mieste predpokladaných zvýšených napätí v omietke alebo celoplošne. Pri vystužovaní sklotextilnou mriežkou dodržiavať platné normy, smernice, technologický predpis Baumit Omietky ako aj remeselné a spracovateľské zásady. Ošetrovanie počas zretia Chrániť pred príliš rýchlym vysušením vplyvom priameho slnečného žiarenia, prievanu alebo silného vetra.
Upozornenia	Konečné povrchové úpravy Ďalšie vrstvy nanášať na dokonale vyschnutý povrch omietky, pred nanášaním odporúčame dodržať technologickú prestávku min. 5 dní¹⁾. Plochy určené na obkladanie nevyhladzovať! Ako povrchovú úpravu je možné použiť interiérovú farbu Baumit KlimaColor. Na dosiahnutie dokonale hladkého povrchu je možné pred aplikáciou interiérovej farby naniesť na vyzretý povrch omietky Baumit KlimaPerla vrstvu prírodnej vápennej stierky Baumit KlimaFino alebo KlimaFinish. Informácie a všeobecné pokyny Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C. Chániť pred príliš rýchlym vysušením. Priame vyhrievanie omietky je neprípustné. Neprimiešavať žiadne iné materiály! Dodržiavať platné normy (STN EN 998 - 1, STN EN 13914), smernice, technologický predpis Baumit Omietky ako aj remeselné a spracovateľské zásady. Vysvetlivky ¹⁾ Vzťahuje sa na teplotu 20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 60 %. Nižšie teploty a vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.