



Baumit **PerlaMaxima**

Technický list



- **Extra biela jemná štuková omietka**
- **Pre ručné spracovanie**
- **Pre interiér**

Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes pre ručné spracovanie.

Zloženie

Vápenný hydrát, biely cement, piesky, prísady.

Vlastnosti

Jemná vápenno-cementová biela štuková omietka, vysoko paropriepustná, ľahko spracovateľná, s dlhším časom otvorenia a s jemnou štruktúrou povrchu.

Použitie

Extra biela jemná vápenno-cementová omietka na minerálne jadrové resp. tepelnoizolačné omietky alebo pre omietkový systém s podkladovou vrstvou z lepidla C1 na pórobetón v interiéri. Omietku nie je možné použiť ako jednovrstvovú, vždy musí byť aplikovaná na vrstvu podkladovej omietky alebo vrstvy lepidla C1.

Technické údaje

Reakcia na oheň:	Trieda A1
Trieda podľa STN EN 998-1:	GP - CSI
Max. veľkosť zrna:	0,6 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1400 kg/ m ³
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	> 2,5 MPa (trieda CS I podľa STN EN 998-1)
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch:	> 1,0 MPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:	cca 0,5 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ:	≤ 16
Kapilárna nasiakavosť:	W0
Minimálna hrúbka omietky:	3 mm
Max. hrúbka omietky:	5 mm
Spotreba materiálu:	cca 4,5 kg / m ² / 3 mm hrúbky, cca 4,0 kg/ m ² / 3 mm na armovacej vrstve
Spotreba vody:	6–7 l / 25 kg vrece

Balenie

25 kg vrece; 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg

Skladovanie

V suchom stave na drevenom rošte 6 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútoraná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Bezpečnostné a hygienické predpisy

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

PodkladVhodné podklady:

- Dostatočne vyzretú (min. 3 dni¹⁾) vrstvu lepidla triedy C1 podľa STN EN 12004 so zastierkovanou sklotextilnou mriežkou, realizovaná na pórobetóne.
- Dostatočne vyzretú (cca 1 deň/1 mm) vápenno-cementové jadrové a tepelnoizolačné omietky s nahrubo stiahnutým (nezahladeným) povrchom v interiéri.

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť nosný, suchý, pevný, nezamrznutý, bez prachu, nečistôt, uvoľňujúcich sa častí a výkvetov solí. Nesmie byť vodoodpudivý.

Omietka nie je vhodná pre priame nanášanie na betón alebo pórobetónové tvárnice a na použitie v exteriéri!

Príprava podkladu:

Vrstva lepidla C1 s výstužou: Po cca 3 dňoch¹⁾ po realizácii výstužnej vrstvy, naniesť štukovú omietku Baumit PerlaMaxima v hrúbke 3-5 mm. Podklad nevlhčiť!

Jadrové a tepelnoizolačné omietky: Bezprostredne pred nanášaním podklad dostatočne navlhčiť.

Miešanie

V samospádovej miešačke alebo ručným elektrickým miešadlom vo vhodnej nádobe, vždy s predpísaným množstvom čistej vody. Doba miešania 3-5 min. Spotreba vody 6 - 7 l/ 25 kg vrece.

Nanášanie

Štukovú omietku Baumit PerlaMaxima nanášať na podklad antikorovým hladidlom v rovnomernej vrstve. Mierne zavádnutý povrch omietky zahľadiť filcovým alebo penovým hladidlom, v prípade potreby povrch priebežne vlhčiť vodou. Hrúbka vrstvy: 3 - 5 mm.

Ošetrovanie počas zrenia:

Chrániť pred príliš rýchlym vysušením vplyvom priameho slnečného žiarenia, prievanu alebo silného vetra.

Konečné povrchové úpravy

Ďalšie vrstvy nanášať na dokonale vyschnutý povrch omietky, pred nanášaním odporúčame dodržať technologickú prestávku min. 5 dní¹⁾.

Ako povrchovú úpravu je možné použiť Baumit KlimaColor pre zdravé bývanie alebo bežne dostupné interiérové farby a stierky, pri nanášaní postupovať podľa odporúčení výrobcu.

Na lepšiu reguláciu vnútornej klímy a dosiahnutie dokonale hladkého povrchu je možné pred aplikáciou interiérovej farby naniesť na vyzretý povrch omietky Baumit PerlaMaxima vrstvu prírodnej stierky Baumit KlimaFino.

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením. Nepridávať žiadne iné materiály! Priame vyhrievanie omietky je neprípustné.

Dodržiavať platné normy (STN EN 998-1, STN EN 13914), smernice, technologický predpis Baumit Omietky ako aj remeselné a spracovateľské zásady.

Vysvetlivky

¹⁾ Pri Platí pre teplotu vzduchu 20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť ≤ 60%. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.

Upozornenie

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (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 nezabavujú 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.