



Baumit Perla Maxima

Biela jemná štuková omietka (FeinPutz) do interiéru, jemne hladená.



- Extra biela jemná štuková omietka
- Pre ručné spracovanie
- Pre interiéru

Produkt	Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes pre ručné spracovanie.
Zloženie	Vápenný hydrát, biely cement, piesky, prísady.
Vlastnosti	Jemná vápennocementová biela štuková omietka, vysoko paropriepustná, ľahko spracovateľná s dlhším časom otvorenia a s jemnou štruktúrou povrchu.
Použitie	Extra biela jemná vápennocementová omietka na minerálne jadrové, resp. tepelnoizolačné omietky alebo pre omietkový systém s podkladovou vrstvou z lepidla C1 na pórobetón v interiéru. Omietku nie je možné použiť ako jednovrstvovú, vždy musí byť aplikovaná na vrstvu podkladovej omietky alebo vrstvy lepidla C1.

Technické údaje	Klasifikácia:	GP – CS I podľa STN EN 998 - 1
	Reakcia na oheň:	A1
	Doba schnutia:	cca 5 dní (v závislosti od klimatických podmienok)
	Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
	Min. hrúbka vrstvy:	3 mm
	Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 1 MPa
	Pevnosť v tlaku:	> 2.5 MPa
	Faktor difúzneho odporu μ :	≤ 16
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1400 kg/m ³
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.5 W/(m.K)
	Kapilárna nasiakavosť:	WO

	25 kg
Zrnitosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 1.5 kg/m ² /mm
Výdatnosť	6.2 - 5.5 m ² /vrece v závislosti od podkladu a pri hrúbke 3 mm
Spotreba vody	6 - 7 l/25 kg vreca

Balenie	25 kg vreca, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg
Skladovanie	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.
Zabezpečenie kvality	Vnútna 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. Vhodný podklad: ■ Dostatočne vyzretá (min. 3 dni¹⁾) vrstva lepidla triedy C1 podľa STN EN 12004 so zastierkovanou sklotextilnou mriežkou, realizovaná na pórobetóne. ■ Dostatočne vyzreté (cca 1 deň/ 1 mm hrúbky omietky) vápennocementové jadrové a tepelnoizolačné omietky s nahrubo stiahnutým(nezahladeným) povrchom v interiéri. 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 nevhlčíť! Jadrové a tepelnoizolačné omietky: Bezprostredne pred nanášaním podklad dostatočne navlhčiť.
Spracovanie	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 zavädnutý povrch omietky zahľadiť filcovým alebo penovým hladidlom, v prípade potreby povrch priebežne vlhčiť vodou. Hrúbka vrstvy: 3 - 5 mm. Ošetrovanie 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⁾. Ako povrchovú úpravu je možné použiť farbu Baumit KlimaColor pre zdravé bývanie alebo bežne dostupné interiérové farby a stierky, pri nanášaní postupovať podľa odporúčaní 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. Priame vyhrievanie omietky je neprípustné. Nepremiešavať 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 vyššia 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 nezáväzné 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.