



# Baumit Perla Maxima

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

## Výhody

- 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

Produkt	
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 1 kN/5cm
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 2.5 MPa
Klasifikácia:	GP – CS I podľa STN EN 998 - 1
Min. hrúbka vrstvy:	3 mm
Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1400 kg/m <sup>3</sup>
Doba schnutia:	cca 5 dní (v závislosti od klimatických podmienok)
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	$\leq 16$
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.500 W/(m.K)
Kapilárna nasiakavosť w:	W0

Variant(y)	25 kg
Výdatnosť	6.2 m <sup>2</sup> /vrece - 5.5 m <sup>2</sup> /vrece v závislosti od podkladu a pri hrúbke 3 mm
Zrornosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Spotreba vody	6 l/25kg - 7 l/25kg vreca



<b>Balenie</b>	25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg
<b>Skladovanie</b>	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.
<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
<b>Zaradenie podľa chemického zákona</b>	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
<b>Podklad</b>	<p>Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť nosný, suchý, pevný, nezamrznutý, bez prachu, nečistôt, uvoľňujúcich sa častí a výkvetov solí. Nesmie byť vodoodpudivý.</p> <p>Vhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dostatočne vyzretá (min. 3 dni<sup>1)</sup>) vrstva lepidla triedy C1 podľa STN EN 12004 so zastierkovanou sklotextilnou mriežkou, realizovaná na pórobetóne.</li> <li>■ Dostatočne vyzretá (cca 1 deň/ 1 mm hrúbky omietky) vápennocementové jadrové a tepelnoizolačné omietky s nahrubo stiahnutým(nezahladeným) povrchom v interiéri.</li> </ul> <p><b>Omietka nie je vhodná pre priame nanášanie na betón alebo pórobetónové tvárnice a na použitie v exteriéri!</b></p>
<b>Príprava podkladu</b>	<p>Vrstva lepidla C1 s výstužou: Po cca 3 dňoch<sup>1)</sup> po realizácii výstužnej vrstvy, naniesť štukovú omietku Baumit PerlaMaxima v hrúbke 3 - 5 mm. Podklad nevlhčiť!</p> <p>Jadrové a tepelnoizolačné omietky: Bezprostredne pred nanášaním podklad dostatočne navlhčiť.</p>
<b>Spracovanie</b>	<p><b>Miešanie</b> 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.</p> <p><b>Nanášanie</b> 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.</p> <p>Ošetrovanie pred príliš rýchlym vysušením vplyvom priameho slnečného žiarenia, prievanu alebo silného vetra.</p>
<b>Upozornenia</b>	<p><b>Konečné povrchové úpravy</b> Ďalšie vrstvy nanášať na dokonale vyschnutý povrch omietky, pred nanášaním odporúčame dodržať technologickú prestávku min. 5 dní<sup>1)</sup>.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><b>Informácie a všeobecné pokyny</b> Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C.</p> <p>Chrániť pred príliš rýchlym vysušením. Priame vyhrievanie omietky je neprípustné.</p> <p>Neprimiešavať žiadne iné materiály!</p> <p>Dodržiavať platné normy (STN EN 998-1, STN EN 13914), smernice, technologický predpis Baumit Omietky ako aj remeselné a spracovateľské zásady.</p> <p><b>Vysvetlivky</b> <sup>1)</sup> Vzťahuje sa na teplotu 20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 60 %. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.</p>

---

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.