



# 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.

## 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                                                                        |



## 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

Vnútorná 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 vyzreté (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:<br/>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:<br/>Bezprostredne pred nanášaním podklad dostatočne navlhčiť.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Spracovanie</b>                       | <p><b>Miešanie</b><br/>V samospádovej miešačke alebo ručným elektrickým miešadlom vo vhodnej nádobe, vždy s predpísaným množstvom čistej vody.<br/>Doba miešania 3 - 5 min.<br/>Spotreba vody 6 - 7 l/ 25 kg vrece.</p> <p><b>Nanášanie</b><br/>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.<br/>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><br/>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><br/>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><br/><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.