



Baumit Perla Exterior

Vonkajšia štuková omietka na ručné spracovanie,
pre hrúbky 3 - 5 mm.



Výhody

- Jemná štuková omietka
- Pre ručné spracovanie
- Pre interiér a exteriér

Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes pre ručné spracovanie.

Zloženie

Vápenný hydrát, biely cement, piesky, prísady.

Vlastnosti

Biela vápennocementová jemná štuková omietka, ľahko spracovateľná, s jemnou štruktúrou, paropriepustná, hydrofobizovaná.

Použitie

Jemná štuková omietka na dostatočne vyzreté minerálne jadrové omietky alebo tepelnoizolačné omietky v exteriéri i v interiéri. Omietka nie je vhodná na priame nanášanie na betón alebo pórobetónové tvárnice. Vždy musí byť aplikovaná na vrstvu podkladovej omietky.

Technické údaje

Produkt	
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 1 MPa
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 2 MPa (trieda CS I podľa STN EN 998-1)
Klasifikácia:	GP - CSI podľa STN EN 998-1
Min. hrúbka vrstvy:	3 mm
Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1400 kg/m ³
Faktor difúzneho odporu μ :	≤ 25
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.500 W/(m.K)
Kapilárna nasiakavosť w:	W0

Variant(y)	25 kg
Výdatnosť	cca 5.5 m ² /vrece pri hrúbke 3 mm
Zrornosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 1.5 kg/m ² /mm
Spotreba vody	6 l/vrece - 7 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

Vnútorňa 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, nezamrznutý, bez prachu, nečistôt, uvoľňujúcich sa častí a výkvetov. Nesmie byť vodoodpudivý.

Vhodný podklad:

- dostatočne vyzreté (cca 1 deň/ 1 mm hrúbky omietky) vápenocementové jadrové a tepelnoizolačné omietky s nahrubo stiahnutým (nezahladeným) povrchom v exteriéri i v interiéri.

Omietka nie je vhodná pre priame nanášanie na betón, pórobetón tvárnice alebo armovaciú vrstvu tepelnoizolačného systému!

Príprava podkladu 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.

Neprimiešavať žiadne iné materiály.

Nanášanie

Homogénnu maltovú zmes 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.

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy

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

Fasáda

Na vyzretý povrch naniesť tenkovrstvú prefarbenú omietku alebo fasádnu farbu Baumit.

Pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné najneskôr 24 hod.¹⁾ vopred naniesť prenetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

Fasádne omietky:

- Baumit StarTop,
- Baumit NanoporTop,
- Baumit PuraTop²⁾,
- Baumit openTop,
- Baumit SilikonTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit CreativTop,
- Baumit GranoporTop²⁾,
- Baumit SiliporTop,
- Baumit DuoTop²⁾,
- Baumit MosaikTop²⁾,
- Baumit FascinaTop.

Fasádne farby:

- Baumit StarColor,
- Baumit NanoporColor,
- Baumit PuraColor²⁾,
- Baumit SilikonColor,
- Baumit SilikatColor,
- Baumit GranoporColor²⁾,
- Dekoratívne nátery Baumit Metallic, Baumit Lasur, Baumit Glitter.

Interiér

Ako povrchovú úpravu je možné použiť 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 Perla Exterior 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. Pri spracovaní materiálu sa odporúča chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom napr. Baumit Ochrannými sieťami na lešenie pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra.

Neprimiešavať žiadne iné materiály!

Dodržiavať platné normy (STN EN 998 - 1, STN EN 13194), smernice, technologický predpis Baumit Omietky ako aj remeselné a spracovateľské zásady.

Vysvetlivky

¹⁾ Vzťahuje sa na teplotu vzduchu 20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 60 %. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.

²⁾ Pri aplikácii týchto povrchových úprav predovšetkým na podklad ako sú pórobetón, murivá s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami a pod. je potrebné venovať pozornosť stavebno-fyzikálnemu posúdeniu celej konštrukcie. V prípade, že stavebno-fyzikálnym posúdením preukáže, že aplikácia daného materiálu nepriaznivo ovplyvní prestup vodných pár konštrukciou, odporúčame použitie týchto materiálov len na detaily a malé plochy alebo použitie paropriepustných povrchových úprav.

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.