



Baumit Perla Exterior

Technický list



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

Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes pre ručné spracovanie.

Zloženie

Vápenný hydrát, biely cement, piesky, prísady.

Vlastnosti

Biela vápenno-cementová 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

Reakcia na oheň:	Trieda A1
Trieda podľa STN EN 998-1:	GP – CS I
Max. veľkosť zrna:	0,6 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1400 kg/ m ³
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	> 2,0 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:	≤ 25
Kapilárna nasiakavosť:	W0
Minimálna hrúbka omietky	3 mm
Max. hrúbka omietky:	5 mm
Spotreba materiálu:	cca 4,5 kg/ m ² / 3 mm hrúbky vrstvy
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

Vnútrotná 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

Podklad	<p><u>Vhodné podklady:</u> Dostatočne vyzreté (cca 1 deň/1 mm) vápenno-cementové jadrové a tepelnoizolačné omietky s nahrubo stiahnutým (nezahladeným) povrchom v exteriéri i interiéri.</p> <p>Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť nosný, suchý, nezamrznutý, bez prachu, nečistôt, uvoľňujúcich sa častí a výkvetov. Nesmie byť vodoodpudivý.</p> <p>Omietka nie je vhodná pre priame nanášanie na betón, pórobetónové tvárnice alebo armovaciú vrstvu tepelnoizolačného systému!</p> <p>Príprava podkladu: Bezprostredne pred nanášaním podklad dostatočne navlhčiť.</p>
Miešanie	<p>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. Spotreba vody 6-7 l/vrece.</p>
Nanášanie	<p>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.</p> <p><u>Ošetrovanie počas zrenia:</u> Chrániť pred príliš rýchlym vysušením vplyvom priameho slnečného žiarenia, prievanu alebo silného vetra.</p>
Konečné povrchové úpravy	<p>Ďalšie vrstvy nanášať na dokonale vyschnutý povrch omietky, pred nanášaním odporúčame dodržať technologickú prestávku min. 5 dní¹⁾.</p> <p>Fasáda: Na vyzretý povrch naniesť tenkovrstvovú prefarbenú omietku alebo fasádnu farbu Baumit. Pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné najneskôr 24 hod.¹⁾ vopred naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.</p> <p><u>Fasádne omietky</u> Baumit NanoporTop, Baumit StarTop, Baumit openTop, Baumit SilikonTop, Baumit CreativTop, Baumit SiliporTop, Baumit SilikatTop, Baumit GranoporTop²⁾, Baumit PuraTop²⁾, Baumit MosaikTop²⁾, Baumit DuoTop²⁾, Baumit FascinaTop.</p> <p><u>Fasádne farby</u> Baumit NanoporColor, Baumit StarColor, Baumit SilikonColor, Baumit SilikatColor, Baumit GranoporColor²⁾, Baumit PuraColor²⁾ alebo dekoratívne nátery Baumit Metallic, Baumit Lasur, Baumit Glitter.</p> <p>Interiér: Ako povrchovú úpravu je možné použiť Baumit KlimaColor pre zdravé bývanie alebo bežne dostupné interiérové farby a stierky, pri nanášaní postupovať podľa odporúčení 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 PerlaExterior vrstvu prírodnej stierky Baumit KlimaFino.</p>
Informácie a všeobecné pokyny	<p>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. Pri spracovaní materiálu sa odporúča chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom (napr. ochrannými sieťami na lešenie) pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra.</p>

Dodržiavať platné normy (STN EN 998-1, STN EN 13914), smernice, technologický predpis Baumit Omiety ako aj remeselné a spracovateľské zásady. Nepridávať žiadne iné materiály!

Vysvetlivky

¹⁾ Pri Platí pre teplotu vzduchu 20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť ≤ 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 sa 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

Upozornenie

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.