



Baumit VivaRenova

Technický list



- Jemná štuková omietka so zvýšenou prídržnosťou
- Pre ručné spracovanie
- Pre interiér a exteriér

Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes so zvýšenou príľnavosťou pre ručné spracovanie.

Zloženie

Vápenný hydrát, cement, piesky, prísady.

Vlastnosti

Vápenno-cementová vyrovnávacia omietka s veľmi dobrou príľnavosťou, s jemnou štruktúrou, ľahko spracovateľná, paropriepustná.

Použitie

Zušľachtená jemná omietka so zvýšenou príľnavosťou, obzvlášť vhodná na celoplošné opravy starších drsných alebo nerovných minerálnych omietok (napr. brizolitu) pred nanášaním novej povrchovej úpravy.

Vhodná i na priamu aplikáciu na betónové steny alebo stropy, ideálna pre priame nanášanie na steny z betónových panelov pri obnove starších bytov. Taktiež vhodná ako štuková omietka na minerálne jadrové omietky alebo tepelnoizolačné omietky v exteriéri i v interiéri.

Technické údaje

Reakcia na oheň:	Trieda A1
Trieda podľa STN EN 998-1:	GP-CSII
Max. veľkosť zrna:	0,6 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1400 kg/ m ³
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	> 2,5 MPa (trieda CS II 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:	W1 podľa STN EN 998-1
Minimálna hrúbka omietky:	3 mm
Max. hrúbka omietky:	7 mm
Spotreba materiálu:	cca 4,5 kg/ m ² / 3 mm hrúbky vrstvy
Výdatnosť:	cca 5,5 m ² / vrece/ 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

Vnúťorná 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

Vhodné podklady:

- Staršie minerálne fasádne omietky bez disperzných náterov, s dostatočnou súdržnosťou (napr. brizolit).
- Staré i nové betónové povrchy vrátane betónových panelov po odstránení disperzných stierok alebo tapety.
- Dostatočne vyzreté (cca 1 deň/1 mm) vápenno-cementové jadrové a tepelnoizolačné omietky s nahrubo stiahnutým (nezahladeným) povrchom na fasáde i v interiéri.

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť nosný, suchý, nezamrznutý, bez prachu, nečistôt a uvoľňujúcich sa častí a výkvetov solí. Nesmie byť vodoodpudivý.

Príprava podkladu:

Minerálne fasádne omietky:

Povrch očistiť od prachu a starých náterov, odstrániť nesúdržné časti. Pred nanášaním podklad navlhčiť.

Betón:

Povrch očistiť od zvyškov odformovacích prípravkov, panelové steny zbaviť v maximálnej možnej miere zvyškov starých stierok a tapiet. Pred nanášaním podklad navlhčiť.

Jadrové a tepelnoizolačné omietky:

Bezprostredne pred nanášaním podklad dostatočne navlhčiť.

Miešanie

V samospádovej miešačke alebo ručným elektrickým miešadlom vo vhodnej nádobe, vždy s predpísaným množstvom čistej vody. Doba miešania 3-5 min. Maltovú zmes nechať po zamiešaní cca 5 min. odstáť a následne opäť premiešať. Neprimiešavať žiadne iné materiály. Spotreba vody 6-7 l/vrece.

Nanášanie

Maltovú zmes nanášať na podklad antikorovým hladidlom v rovnomernej vrstve.

V prípade vystužovania sklotextilnou mriežkou výstuž zatlačiť do nanesej vrstvy omietky a povrch zahľadiť tak, aby bola výstuž dokonale zakrytá vrstvou malty. Výstuž je možné aplikovať lokálne v mieste predpokladaných zvýšených napätí v omietke alebo celoplošne.

Mierne zavádnutý povrch omietky zahľadiť filcovým alebo penovým hladidlom, v prípade potreby povrch priebežne vlhčiť vodou.

Plochy určené na obkladanie nevyhladzovať!

Hrúbka vrstvy: 3-7 mm.

Predpísaná hrúbka musí byť dodržaná i pri nanášaní na nerovnomerný štruktúrovaný podklad na všetkých miestach omietky.

Ošetrovanie počas zrenia:

Chrániť pred príliš rýchlym vysušením vplyvom priameho slnečného žiarenia, prievanu alebo silného vetra.

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 tenkovrstvovú prefarbenú omietku alebo fasádnú farbu Baumit.

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

Fasádne omietky

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

Fasádne farby

Baumit NanoporColor, Baumit SilikonColor, Baumit SilikatColor, Baumit GranoporColor²⁾, Baumit PuraColor²⁾ alebo dekoratívne nátery Baumit Metallic, Baumit Lasur, Baumit Glitter.

Interiér:

Baumit KlimaColor pre zdravé bývanie alebo bežne dostupné interiérové farby a stierky, pri nanášaní postupovať podľa odporúčení výrobcu.

Na lepšiu reguláciu vnútornej klímy a dosiahnutie dokonale hladkého povrchu je možné pred aplikáciou interiérovej farby naniesť na vyzretý povrch omietky Baumit VivaRenova vrstvu prírodnej stierky Baumit KlimaFino.

Obklad:

Keramický obklad lepiť na vyzretý nahrubo stiahnutý alebo zdrsnený povrch omietky.

**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 odporúčame chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom (napr. ochrannými sieťami na lešenie) pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra. Nepridávať 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⁾ 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 nezáväzné a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezaväzujú 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.