



Baumit GranoporTop

Fasádna akrylátová omietka
pre vonkajšie použitie, ľahko
spracovateľná



- **Jednoduché spracovanie**
- **Ochrana fasády**
- **758 farebných odtieňov Baumit Life**

Produkt	Priemyselne vyrábaná pastézna tenkovrstvová prefarbená omietka na báze akrylátovej disperzie. Súčasť tepelnoizolačných systémov Baumit Star a Baumit Pro. Skúšané podľa ETAG 004.		
Zloženie	Organické spojivo, minerálne plnivá, farebné a biele pigmenty, vlákna, prísady, voda.		
Vlastnosti	Vodoodpudivá tenkovrstvová omietka, odolná voči nepriaznivým klimatickým podmienkam, ľahko spracovateľná.		
Použitie	Konečná povrchová úprava fasád na podklad ako sú: tepelnoizolačné systémy, minerálne omietky a stierky, betón, organické (disperzné) stierky. Na vonkajšie použitie.		
Technické údaje	Faktor difúzneho odporu μ :	110 - 140	
	Objemová hmotnosť:	cca 1.8 kg/dm ³	
	Hodnota pH:	12	
	Kapilárna nasiakavosť:	W2 podľa normy STN EN 1062-1	
	Odtiene:	Life - Acryl (2-9)	

	1,5K	2K	3K	2R
Zrnitosť	cca 1.5 mm	cca 2 mm	cca 3 mm	cca 2 mm
Spotreba	cca 2.5 kg/m ²	cca 2.9 kg/m ²	cca 3.9 kg/m ²	cca 2.6 kg/m ²
Výdatnosť	cca 10 m ² /vedro	cca 8.6 m ² /vedro	cca 6.4 m ² /vedro	cca 9.6 m ² /vedro

	3R
Zrnitosť	cca 3 mm
Spotreba	cca 3.6 kg/m ²
Výdatnosť	cca 6.9 m ² /vedro

Balenie	25 kg vedro, 1 paleta = 24 vedier = 600 kg
Skladovanie	V suchu, chlade, chránené pred mrazom, v dôkladne uzavretom obale 12 mesiacov.
Zabezpečenie kvality	Vnútna 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 čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí a výkvetov, nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť rovnomerne nasiakavý.

Vhodný podklad:

- armovacie vrstvy tepelnoizolačných systémov,
- vyzreté vápennocementové a cementové omietky a stierky s dobrou prídržnosťou,
- betón
- disperzné stierky,
- sadrové omietky,
- sadrokartón (príprava podkladu: 2x Baunit Uzatvárací základ).

Nevhodný podklad:

- umelé hmoty, laky,
- olejové a glejové nátery,
- vápenné omietky a nátery,
- drevo, kov.

Príprava podkladu

- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom, napr. Baunit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 24 hod.¹⁾ alebo Baunit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hod.¹⁾.
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umýť prípravkom, napr. Baunit ReClean.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom, napr. Baunit FungoFluid; v oblastiach so zvýšeným rizikom výskytu rias a húb (napr. tienisté a vlhké miesta s hustou zeleňou, nadpriemerné atmosférické zrážky, blízkosť vodných plôch a pod.) neodporúčame na fasáde aplikovať omietku Baunit GranoporTop; trvalú neprítomnosť rias a húb na fasáde nie je možné garantovať.
- Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.
- Poškodené, resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky, napr. Baunit MultiWhite, alt. Baunit MultiRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baunit StarTex.

Minimálne 24 hod.¹⁾ pred nanášaním omietky Baunit GranoporTop naniesť na podklad celoplošne penetračný náter Baunit PremiumPrimer, resp. Baunit UniPrimer. Pri silno nasiakavých minerálnych podkladoch odporúčame naniesť penetračný náter 2x.

Spracovanie

Nanášanie

Bezprostredne pred nanášaním omietky Baunit GranoporTop obsah vedra premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. V prípade potreby (pri hustej konzistencii) je možné omietku upraviť malým množstvom čistej vody (max. 1 % , t.j. cca 0,2 l/ vedro). Materiál naťahovať na podklad antikorovým hladidlom rovnomerne bez prerušenia. Následne upraviť štruktúru povrchu požadovaným spôsobom.

Škrabaná štruktúra:

Nanášať v hrúbke zrna. Ihneď po nanosení omietky povrch upraviť krúživými pohybmi pomocou umelohmotného hladidla.

Ryhovaná štruktúra:

Nanášať v hrúbke vrstvy mierne väčšej ako je veľkosť maximálneho zrna tak, aby materiál pokryl celú realizovanú plochu. Následne stiahnuť z povrchu prebytočný materiál tak, aby výsledná hrúbka vrstvy zodpovedala veľkosti maximálneho zrna. Bezprostredne po nanosení povrch upraviť pomocou umelohmotného hladidla rovnomernými ťahmi požadovaným smerom (vodorovne, zvislo alebo do kruhu).

Upozornenia

Výber farebných odtieňov na tepelnoizolačné systémy

Farebné povrchové úpravy Baumit obsahujú farebné pigmenty najnovšej generácie, schopné vo veľkej miere odrážať neviditeľnú tepelnú (tzv. infračervenú) zložku slnečného žiarenia:

- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom slnečnej odrazivosti $TSR \geq 25$ sú vhodné ako povrchové úpravy ETICS bez obmedzenia.
- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom slnečnej odrazivosti $TSR < 25$ sú vhodné ako povrchové úpravy ETICS, ak sa ako výstužná vrstva použije 2x stierka Baumit StarContact, StarContact White (každá vrstva vystužená sklotextilnou mriežkou) alebo 1x stierka Baumit PowerFlex so sklotextilnou mriežkou. Zároveň odporúčame prednostne použiť povrchovú úpravu Baumit PuraTop, typ použitého izolantu je ľubovoľný bez akýchkoľvek obmedzení.

Nakoľko sa v skladbe kombinujú materiály s rôznou paropriepustnosťou (napr. minerálny izolant, stierka Baumit PowerFlex, murivá s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami a pod.), odporúčame pri návrhu skladby systému urobiť stavebno-fyzikálne posúdenie celej konštrukcie v okrajových podmienkach konkrétnej stavby tak, aby navrhnutý systém vyhovoval z hygienického hľadiska (prestup vodnej pary konštrukciou, celoročná bilancia vlhkosti v konštrukcii).

Bližšie informácie nájdete v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy alebo na našej Info-linke: +421 2 59 30 33 33, resp. +421 41 50 76 651.

Farebnosť podľa vzorkovnice Baumit Life.

Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnéj šarže. Odporúčame preto objednávať naraz celé množstvo materiálu vrátane potrebnej rezervy, aby sa predišlo prípadným rozdielom vo farebnosti.

Rozdiel farebných odtieňov vo vzorkovnici oproti farebnosti originálneho výrobku je z technologických dôvodov (technológia tlače a iný charakter podkladu) možný a nemôže byť dôvodom na reklamáciu. S ohľadom na túto skutočnosť odporúčame pred aplikáciou realizovať skúšobné vzorky.

Pri objednávke materiálu je potrebné zreteľne uviesť druh materiálu, požadovanú zrnitosť a štruktúru ako aj označenia požadovaného farebného odtieňa.

Príklad: GranoporTop 2K, 0073 (omietka so škrabanou štruktúrou, so zrnitosťou 2mm, farebný odtieň Life 0073).

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod $+5^{\circ}\text{C}$ a vystúpiť nad $+30^{\circ}\text{C}$.

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môžu výrazne ovplyvniť dobu zretia materiálu a spôsobiť nerovnomerné zafarbenie.

Pri spracovaní materiálu odporúčame chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra (napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie). Nepriemšavať žiadne iné materiály.

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie (obzvlášť sklo, keramiku, klinker, prírodný kameň, lakované a kovové povrchy) dôkladne zakryť, prípadne odstreký a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

Hodnoty spotreby, ktoré sú uvedené v technickom liste a v cenníku, platia pre ideálny m^2 jemného hladkého podkladu. Po presnom stanovení plochy (po odpočítaní plochy otvorov a pripočítaní plochy ostien) je potrebné počítať so spotrebou zvýšenou o cca 10 - 15 % v závislosti od druhu podkladu, členitosti povrchu fasády, drsnosti a nasiakavosti podkladu ako aj od techniky spracovania.

Po nanosení omietky je potrebné fasádu chrániť pred dažďom po dobu 48 hod.¹⁾. Rovnako pred prípadným nanášaním ďalšej vrstvy (napr. farby) je potrebné dodržať technologickú prestávku min. 48 hod.¹⁾.

Jemné kamenivo, ktoré sa nachádza vo fasádnych omietkach je prírodného pôvodu. Z toho dôvodu môže byť v omietke viditeľné malé množstvo svetlejších alebo tmavších zŕn kameniva. V takomto prípade nejde o kvalitatívnu chybu výrobku, ale o miernu optickú premenlivosť, ktorá potvrdzuje prírodný charakter použitých surovín.

Pri mechanickom poškodení povrchu omietky môže dôjsť k obnaženiu plniva omietky, čo môže mať za následok viditeľné zmeny farebného odtieňa v danom mieste. Táto zmena farebného odtieňa nemá vplyv na funkčnosť a kvalitu výrobku.

V oblastiach so zvýšeným rizikom výskytu rias a húb (napr. tienisté a vlhké miesta s hustou zeleňou, nadpriemerné atmosférické zrážky, blízkosť vodných plôch a pod.) neodporúčame na fasáde aplikovať omietku Baumit GranoporTop; trvalú neprítomnosť rias a húb na fasáde nie je možné garantovať.

Dodržiavať platné normy (STN EN 73 2901), smernice (ETAG 004), všeobecné spracovateľské zásady, ustanovenia v technických listoch pre jednotlivé produkty a technologický predpis Baumit Tepelnoizolačné systémy!

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje sa na teplotu prostredia $+20^{\circ}\text{C}$ a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu $\leq 70\%$. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.