



Baumit SiliporTop

Fasádna omietka s obmedzenou farebnosťou



- Fasádna omietka na silikónovej báze
- 74 odtieňov a 3 štruktúry
- Cenovo výhodnejšia

Produkt	Priemyselne vyrábaná pastézna tenkovrstvová prefarbená omietka na báze silikónových živíc		
Zloženie	Silikónová emulzia a organické spojivá, minerálne plnivá, farebné pigmenty, prísady, voda.		
Vlastnosti	Vodoodpudivá tenkovrstvová omietka, odolná voči nepriaznivým klimatickým podmienkam, ľahko spracovateľná. Dodávaná v škrabanej alebo ryhovanej štruktúre.		
Použitie	Konečná povrchová úprava fasád na podklad ako sú: minerálne omietky a stierky, na hladký betón, na organické (disperzné) stierky a na výstužnú vrstvu tepelnoizolačných systémov. Na vonkajšie použitie.		
Technické údaje	Faktor difúzneho odporu μ :	90 - 100	
	Objemová hmotnosť:	cca 1.8 kg/dm ³	
	Ekvivalentná difúzna hrúbka sd:	0.18 - 0.2 m pri hrúbke 2 mm	
	Kapilárna nasiakavosť w:	< 0.15 kg/(m ² .h ^{0,5})	

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



Balenie	25 kg vedro, 1 paleta = 16 vedier = 400 kg
Skladovanie	V suchu, chlade, chránené pred mrazom, v dôkladne uzavretom obale 12 mesiacov.
Zabezpečenie kvality	Vnútrotná 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 vápenocementové a cementové omietky,
- betón a ostatné minerálne podklady a stierky,
- disperzné stierky,
- sadrové omietky,
- sadrokatón (príprava podkladu: 2x Baunit Uzatvárací základ).

Nevhodný podklad:

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

Príprava podkladu

- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom napr. Baunit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 24 hod.³⁾ alebo Baunit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hod.³⁾.
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť prípravkom napr. Baunit ReClean.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom napr. Baunit FungoFluid.
- 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.³⁾ pred nanášaním omietky Baunit SiliporTop je potrebné celoplošne naniesť na podklad penetračný náter Baunit UniPrimer alebo Baunit PremiumPrimer. Pri silno nasiakavých minerálnych podkladoch odporúčame naniesť penetračný náter 2x.

Spracovanie

Nanášanie

Bezprostredne pred nanášaním omietky Baunit SiliporTop 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 bez prerušenia. Následne upraviť štruktúru povrchu požadovaným spôsobom.

Škrabaná štruktúra:

Nanášať v hrúbke zrna. Ihneď po nanesení 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 nanesení omietky povrch upraviť pomocou umelohmotného hladidla rovnomernými ťahmi požadovaným smerom (vodorovne, zvislo alebo do kruhu).

Výber farebných odtieňov na tepelnoizolačné systémy

Farebné povrchové úpravy Baumit obsahujú farebné pigmenty najnovšej generácie, schopné vo veľkej miere odrážať neviditeľnú (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, resp. openContact (každá vrstva vystužená sklotextílnou mriežkou) alebo 1x stierka Baumit PowerFlex so sklotextílnou 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 Taste of Life (okrem odtieňov 0482, 0522, 0622, 0682)³⁾

Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnéj šarže. Odporúčame preto objednať 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 označenie požadovaného farebného odtieňa.

Príklad: Baumit SiliporTop 2K, 0395 (omietka so škrabanou štruktúrou, so zrnitosťou 2 mm, farebný odtieň 0395).

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).

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie dôkladne zakryť, prípadné odstreký a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou. Neprimiešavať žiadne iné materiály.

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 ostení) je potrebné počítať so spotrebou zvýšenou o cca 10 - 15 % v závislosti od druhu podkladu a členitosti povrchu fasády.

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 viditeľnú zmenu farebného odtieňa v danom mieste. Táto zmena farebného odtieňa nemá vplyv na funkčnosť a kvalitu výrobku.

Fasádne omietky Baumit obsahujú základnú chemickú ochranu voči pôsobeniu mikroorganizmov, ktorá sa štandardne pridáva pri výrobe vo forme prísady. V oblastiach so zvýšeným rizikom výskytu rias a húb na fasáde (napr. tienisté a vlhké miesta s hustou zeleňou, nadpriemerné atmosférické zrážky, blízkosť vodných plôch a pod.) odporúčame aplikovať omietku so zvýšenou mierou ochrany voči pôsobeniu mikroorganizmov špeciálnou prísadou ANTIPIILZ²⁾.

Riziko poškodenia vzhľadom na pôsobenie mikroorganizmov závisí od miery ich prítomnosti v okolitom prostredí ako aj od celkového technického riešenia a kvality realizácie fasády, trvalú neprítomnosť rias a húb na fasáde preto nie je možné garantovať.

Omietku Baumit SiliporTop je možné v prípade potreby pretrieť fasádnym náterom Baumit StarColor, alt. Baumit SilikonColor.

Dodržiavať platné normy, smernice, všeobecné spracovateľské zásady, ustanovenia v technických listoch pre jednotlivé produkty a technologické predpisy Baumit!**Vysvetlivky**

¹⁾ Vzáhuje 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.

²⁾ Špeciálna prísada do tenkovrstvových prefarbených omietok alebo fasádnych farieb Baumit, odporúčaná v prípade zvýšeného rizika pôsobenia mikroorganizmov (húb, rias, plesní) v okolitom prostredí ako nadštandardná ochrana predlžujúca životnosť fasády. Táto prísada bude primiešaná pri výrobe povrchovej úpravy za príplatok. V prípade vysokej miery znečistenia okolitého prostredia mikroorganizmami je potrebné fasádnym náterom obsahom prísady ANTIPIILZ pravidelne počas životnosti fasády obnovovať.

³⁾ Odtiene zo vzorkovnice Baumit Life 0482, 0522, 0622 a 0682 nie je možné namiešať v omietke Baumit SiliporTop. Tieto odtiene môžu byť namiešané iba v omietke na akrylátovej báze Baumit DuoTop, PuraTop, GranoporTop a ako omietka na silikónovej báze Baumit StarTop.

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.