

Baumit SiliporTop

Fasádna omietka s obmedzenou farebnosťou

Výhody

- **Fasádna omietka na silikónovej báze**
- **74 odtieňov a 2 štruktúry**
- **Cenovo výhodnejšia**



Produkt

Priemyselne vyrábaná pastézna tenkovrstvová prefarbená omietka na báze silikónových živíc. Omietka je k dispozícii v 74 farebných odtieňoch zo vzorkovnice Baumit Taste of Life.

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

Produkt	
Objemová hmotnosť:	cca 1.8 kg/dm^3
Faktor difúzneho odporu μ:	90 - 100
V-Wert:	V2
Kapilárna nasiakavosť w:	W2 podľa normy STN EN 1062-1

Variant(y)	**1,5K**	**2K**	**2R**
Výdatnosť	cca 10 m^2/vedro	cca 8.6 m^2/vedro	cca 9.6 m^2/vedro
Zrnitosť	cca 1.5 mm	cca 2 mm	cca 2 mm
Spotreba	cca 2.5 kg/m^2	cca 2.9 kg/m^2	cca 2.6 kg/m^2

Life COLORED BY BAUMIT

Balenie

25 kg vedro, 1 paleta = 16 vedier = 400 kg

Skladovanie

V suchu, chlade, chránené pred mrazom v uzatvorených obaloch 12 mesiacov. Výrobok skladovať pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Zabezpečenie kvality

Vnútorná 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.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

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,
- betón a ostatné minerálne podklady a stierky,
- disperzné stierky,
- sadrové omietky,
- sadrokatón (príprava podkladu: 2x Baumit 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. Baumit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 24 hod.[1)] alebo Baumit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hod.[1)].
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom napr. Baumit FungoFluid.
- Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.
- Poškodené, resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky, napr. Baumit MultiWhite, alt. Baumit MultiRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baumit StarTex.

Minimálne 24 hod.[1)] pred nanášaním omietky Baumit SiliporTop je potrebné celoplošne naniesť na podklad penetračný náter Baumit UniPrimer alebo Baumit PremiumPrimer. Pri silno nasiakavých minerálnych podkladoch odporúčame naniesť penetračný náter 2x.

Spracovanie

Nanášanie
Bezprostredne pred nanášaním omietky Baumit 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 prerušnenia. Následne upraviť štruktúru povrchu požadovaným spôsobom.

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

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Upozornenia

Výber farebných odtieňov na tepelnoizolačné systémy

- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom odrazivosti HBW≥20 sú vhodné ako povrchová úprava ETICS bez obmedzenia.
- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom odrazivosti HBW<20 sú vhodné ako povrchová úprava ETICS iba v prípade Baumit PuraTop, Baumit StarTop a Baumit CrystalTop. Farebné odtiene Baumit Life v týchto povrchových úpravách majú vďaka použitiu vysokokvalitných špeciálnych pigmentov (tzv. cool pigmentov) súčiniteľ celkovej slnečnej odrazivosti TSR > 25.

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 výrobnej 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°C a vystúpiť nad + 30°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 odstreky 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 nanesení omietky je potrebné fasádu chrániť pred dažďom po dobu 48 hod.[1)] . Rovnako pred prípadným nanášaním ďalšej vrtsvy (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.

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 ANTIPILZ[2)].

Riziko poškodenia vzhľadu fasády pôsobením 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)] Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 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 fasádny náter s obsahom prísady ANTIPILZ 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.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

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 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 vyhradzujeme 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.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33