Baumit StarTop

Vysokoodolná silikónová fasádna omietka s rýchlym vysúšaním povrchu.

- **Rýchle vysúšanie povrchu tzv. Drypor efekt**
- **Zvýšená ochrana voči biologickému znečisteniu**
- **Vynikajúce spracovanie**

Produkt

Vysoko odolná pastézna tenkovrstvová prefarbená omietka na báze silikónových živíc s inovatívnym funkčným plnivom zabezpečujúcim extrémne rýchle odvádzanie vody z povrchu fasády. Súčasť tepelnoizolačných systémov Baumit. Skúšané podľa ETAG 004

Zloženie

Silikónová emulzia a organické spojivá, špeciálne minerálne plnivá, farebnéa biele pigmenty, vlákna, prísady, voda.

Vlastnosti

Vysoko vodoodpudivá tenkovrstvová omietka, odolná voči nepriaznivým klimatickým podmienkam, paropriepustná, ľahko spracovateľná. Vylepšená receptúra umožňuje rýchlejšie vyschnutie fasády, čo znižuje riziko napadnutia fasády plesňami a riasami .

Vďaka jedinečnej kombinácii hydrofóbnych a hydrofilných vlastností (tzv. Drypor efekt) je omietka menej náchylná na zašpinenie. Omietka vyniká spracovateľnosťou. Žiarivá biela v odtieni Baumit Life 0019.

Použitie

Dekoračná a ochranná omietka na všetky nové a pôvodné minerálne podklady ako omietky, stierky, betón, ako aj na optickú sanáciu povrchov starších ETICS. Povrchová úprava tepelnoizolačných systémov Baumit Star a Pro. Na vonkajšie použitie. Ručne a strojovo spracovateľná.

Technické údaje

Pevnosť spoja:	> 0.3 MPa
Faktor difúzneho odporu μ:	cca 30 - 40
Objemová hmotnosť:	cca 1.8 kg/dm³
Hodnota pH:	9
Kapilárna nasiakavosť:	W2 podľa normy STN EN 1062-1
Odtiene:	758 odtieňov Baumit Life a 12 bielych odtieňov Shades of White

	1,5K	2K	3K	2R
Zrnitosť	cca 1.5 mm	cca 2 mm	cca 3 mm	cca 2 mm
Spotreba	cca 2.5 kg/m²	cca 2.9 kg/m²	cca 3.9 kg/m²	cca 2.6 kg/m²
Výdatnosť	cca 10 m²/vedro	cca 8.6 m²/vedro	cca 6.4 m²/vedro	cca 9.6 m²/vedro

	3R
Zrnitosť	cca 3 mm
Spotreba	cca 3.6 kg/m²
Výdatnosť	cca 6.9 m²/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

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 - baumit@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33, 041/50 76 651

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.

Čiastočne vhodný podklad (urobiť skúšku vhodnosti):
- vápenné omietky a nátery (s ukončenou karbonizáciou!).

Nevhodný podklad:
- umelé hmoty, laky,
- olejové a glejové nátery,
- drevo, kov,
- vysoko elastické disperzné nátery.

Fasádna omietka neslúži ako ochrana betónu pred karbonizáciou.

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 hodín[1)]
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť prípravkom napr. Baumit ReClean.
- 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 StarTop naniesť na podklad celoplošne penetračný náter Baumit Premium-Primer, resp. Baumit UniPrimer. Pri silno nasiakavých minerálnych podkladoch odporúčame naniesť penetračný náter 2x.

Spracovanie

Nanášanie
Bezprostredne pred nanášaním omietky Baumit StarTop 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 naniesť na podklad antikorovým hladidlom rovnomerne 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).

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - baumit@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33, 041/50 76 651

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 ≥ 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 ako výstužná vrstva sa použije 2x stierka Baumit StarContact , StarContact White, resp. openContact (každá vrstva vystužená sklotextilnou mriežkou) alebo 1x stierka Baumit PowerFlex so sklotextilnou mriežkou .

Nakoľko sa v skladbe kombinujú materiály s rôznou paropriepustnosťou (napr. minerálny izolant, stierka Baumit Power Flex , 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 výrobnej 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.

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, členitosti povrchu fasády, drsnosti a nasiakavosti podkladu ako aj od techniky spracovania.

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

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

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 môže výrazne ovplyvniť dobu zretia materiálu a spôsobiť nerovnomerné zafarbenie.

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

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

Po nanesení 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].

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.

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 potrebný fasádny náter s obsahom prísady ANTIPILZ pravidelne počas životnosti fasády obnovovať.

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 - baumit@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33, 041/50 76 651