Baumit SilikonTop Master

Strojovo spracovateľná silikónová omietka

Výhody

- **Strojové spracovanie**
- **Vynikajúce krytie**
- **Optimálna konzistencia**

Produkt

Inovatívna tenkovrstvová silikónová omietka špeciálne vyvinutá na strojové nanášanie pomocou stroja Baumit Top Speed-Master. Vďaka receptúre s optimálnou konzistenciou je možné vytvoriť jedinečnú striekanú štruktúru. Súčasť tepelnoizolačných systémov Baumit Star a Baumit Pro. Pre vonkajšie použitie. Omietka je k dispozícii vo všetkých farebných odtieňoch zo vzorkovnice Baumit Life s koncovým číslom 6 až 9 okrem odtieňov označených symbolom polmesiac. Dostupná aj v 11 bielych odtieňoch Shades of White (okrem odtieňov W1200 StarWhite a W1000 ArcticWhite).

Zloženie

Silikónová živica a organické spojivá, minerálne plnivá, farebné a biele pigmenty, vlákna, prísady a voda.

Vlastnosti

Vysoko vodoodpudivá tenkovrstvová omietka na strojové spracovanie, odolná voči nepriaznivým klimatickým podmienkam, paropriepustná, ľahko spracovateľná.

Použitie

Konečná povrchová úprava fasád na podklad ako sú: tepelnoizolačné systémy, minerálne omietky a stierky, sanačné omietky, betón. Na vonkajšie použitie.

Technické údaje

Produkt	
Reakcia na oheň:	A2 s1 d0
Pevnosť spoja:	≥ 0.3 N/mm^2
Objemová hmotnosť:	cca 1.8 kg/dm^3
Faktor difúzneho odporu µ:	60 - 80
V-Wert:	V1
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.700 W/(m.K)
Kapilárna nasiakavosť w:	W3

Variant(y)	**SilikonTop Master**
Výdatnosť	cca 10 m^2/vedro
Zrnitosť	cca 1.5 mm
Spotreba	cca 2.5 kg/m^2

Life COLORED BY BAUMIT

Balenie

25 kg vedro, 1 paleta = 32 vedier = 800 kg

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

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.

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:

- výstužná vrstvy tepelnoizolačných systémov
- vyzreté vápennocementové a cementové stierky alebo omietky s dobrou prídržnosťou,
- disperzné stierky, napr. Baumit PowerFlex
- betón

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. Baumit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 24 hod. [1] alebo Baumit MultiPrimer.
- Odformovacie prostriedy na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhydným prípravkom, napr. Baumit FungoFluid.
- Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.
- Poškodené, resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky napr. Baumit StarContact, Baumit MultiWhite, Baumit MultiRenova atď, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baumit StarTex.

Minimálne 24 hod. [1] pred nanášaním omietky Baumit SilikonTop Master naniesť na podklad celoplošne penetračný náter Baumit PremiumPrimer. Pri silno nasiakavých minerálnych podkladoch odporúčame naniesť penetračný náter 2x.
Pre zabezpečenie rovnomerného nanášania a 100 % prekrytia podkladu omietkou odporúčame použiť kontrastný odtieň penetračného náteru Baumit PremiumPrimer (odtieň **06P** - červená). V prípade červených farebných odtieňov omietky SilikonTop Master odporúčame použiť Baumit PremiumPrimer bielej farby (štandardný odtieň).

Spracovanie

Pred nanášaním omietky SilikonTop Master je potrebné premazanie hadíc štartérom (Baumit Top SpeedMaster Start&Clean - časť Start).
Pred naplnením stroja Baumit Top SpeedMaster je potrebné omietku Baumit SilikonTop Master dôkladne premiešať pomocou elektrického miešadla (súčasť dodávky stroja Baumit Top SpeedMaster). **Omietku neriediť vodou pre úpravu konzistencie!** Konzistencia na spracovania je nastavená vo výrobnom závode.
Omietku Baumit SilikonTop Master nanášať na podklad striekacou pištoľou (Baumit TopGun - súčasť dodávky stroja Baumit Top SpeedMaster). Odporúčame omietku nanášať rovnomerne a bez prerušenia.
Finálna striekaná štruktúra vzniká priamo pri strojovom nanášaní. Následná úprava štruktúry ručne, napr. hladidlom je zakázaná.
Po ukončení prác, resp. nanášania omietky striekaním je potrebné stroj vyčistiť pomocou čističa (Baumit Top SpeedMaster Start&Clean - časť Clean).

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 omietky Baumit SilikonTop Master podľa vzorkovnice Baumit Life (s koncovým číslom 6 - 9) majú súčiniteľ odrazivosti HBW ≥ 20 a sú vhodné ako povrchová úprava ETICS bez obmedzenia.

Bližšie informácie nájdete v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy alebo na našej Info–linke: +421 2 59 30 33 33.

Farebnosť

Intenzitu výsledného farebného odtieňa výrazne ovplyvňujú vlastnosti podkladu, teplota alebo vlhkosť vzduchu. Nežiadúcu nerovnomernosť farebného odtieňa (farebné škvrny) môžu na fasáde spôsobiť najmä premenlivé podmienky pri spracovaní alebo schnutí omietky, napr. vplyv tieňov vrhnutých konštrukciou lešenia alebo iných častí fasády (napr. ríms), vplyv nerovnomerností v podklade (rozdielna štruktúra, nasiakavosť), prípadne vplyv zmien poveternostných podmienok v priebehu spracovania alebo schnutia.
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 skúšané vzorky.
Pri objednávke materiálu je potrebné zreteľne uviesť druh materiálu ako aj označenie požadovaného farebného odtieňa. Príklad: Baumit SilikonTop Master, 0079 (omietka so striekanou štruktúrou, 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 schnutia a zretia materiálu alebo nepriaznivo ovplyvniť výsledný farebný odtieň. V prípade, že omietka nie je dostatočne vyschnutá a vyzretá a zodpovedajúcim spôsobom chránená pred pôsobením poveternostných vplyvov, môže nastať jej poškodenie napr. dažďom alebo mrazom.

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

Pri nanášaní omietky striekaním odporúčame chrániť aj lešenie (stĺpiky/podlahu) krycou fóliou, PE fóliou alebo papierom.

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie (obzvlášť sklo, keramiku, klinker, prírodný kameň, lakové a kovové povrchy) dôkladne zakryť, prípadné odstreky 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 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 technicky spracovania.

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].

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 a s hustou zeleňou, nadpriemerné atmosferické 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 možné garantovať.

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

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 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 nových 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