



Baumit StarColor

Prémiová silikónová fasádna farba

Výhody

- Rýchloschnúci povrch s tzv. Drypor efektom
- Zvýšená ochrana proti znečisteniu
- Vysoká krycia schopnosť



Produkt

Vysoko kvalitný farebný náter na báze silikónovej emulzie s vysokou krycou schopnosťou. Vhodný do exteriéru na okamžité použitie. Fasádna farba je k dispozícii vo všetkých farebných odtieňoch zo vzorkovnice Baumit Life s koncovým číslom 2 až 9 a aj v bielych odtieňoch Shades of White, vrátane nového žiarivo bieleho dtieňa W1000 ArcticWhite.

Zloženie

Silikónová emulzia a organické spojivá, plnivá, farebné pigmenty, organické a anorganické prísady, voda.

Vlastnosti

Extrémne vodeodolný, paropriepustný fasádny náter s vysokou krycou schopnosťou, s vynikajúcou spracovateľnosťou, odolný voči poveternostným vplyvom, bez vzniku zmršťovacích trhlín.

Použitie

Dekoračný a ochranný náter na všetky minerálne podklady a omietky, na staré a nové fasádne omietky a farby. Náter je vhodný aj na sanáciu a renováciu starých stavieb, ako aj na obnovu farebného náteru na tepelnoizolačných systémoch. Fasádny náter Baumit StarColor je obzvlášť vhodný aj na plochy namáhané odstrekujujúcou vodou (napr. sokle), prípadne na časti fasády extrémne namáhané poveternostným vplyvmi (náveterné strany budov v extrémnych poveternostných podmienkach, šikmé a vodorovné plochy fasád a pod.).

Technické údaje

Produkt	
Trieda lesku:	G3 matný podľa normy STN EN 1062-1
Hodnota pH:	8
Objemová hmotnosť:	cca 1.6 kg/dm ³
Faktor difúzneho odporu μ :	80 - 120
V-Wert:	V1
Kapilárna nasiakavosť w:	W2 podľa normy STN EN 1062-1

Variant(y)	14 l	5 l
Výdatnosť	cca 40 m ² /vedro	cca 14 m ² /vedro
Spotreba	cca 0.35 l/m ² (náter predpísaného zloženia na jemnom podklade)	cca 0.35 l/m ² (náter predpísaného zloženia na jemnom podklade)



Balenie

14 l vedro, 1 paleta = 24 vedier = 336 l
5 l vedro, 1 paleta = 48 vedier = 240 l

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	Vnúťorná 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: ■ vápennocementové a cementové omietky, ■ betónové a ostatné minerálne podklady, ■ súdržné minerálne, silikátové, silikónové a disperzné nátery a omietky. Čiastočne vhodný podklad (urobiť skúšku vhodnosti): ■ staršie vyzreté vápenné omietky a nátery (s ukončenou karbonizáciou). Nevhodný podklad: ■ plasty, lakované a olejové vrstvy, glejové farby, ■ čerstvé vápenné nátery, ■ vysoko elastické disperzné nátery, ■ drevo a kov.
Príprava podkladu	■ Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom, napr. Baumit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 5 dní¹⁾ alebo Baumit MultiPrimer, ■ Silno nasiakavé podklady prípadne rôznorodé podklady ošetriť penetračným náterom Baumit MultiPrimer, po technologickej prestávke 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
Spracovanie	Nanášanie Bezprostredne pred nanášaním obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. Ručne: Farbu Baumit StarColor nanášať valčekom alebo štetcom, rovnomerne bez prerušenia. Bežne nasiakavé podklady s dostatočnou pevnosťou: Náter predpísaného zloženia: 1. Základný náter riedený s max. 10 - 15 % vody, nanesený celoplošne. 2. Krycí náter neriedený alebo riedený s max. 5 % vody. Základný náter sa realizuje farbou Baumit StarColor riedenou s 10 - 15 % vody. V závislosti od klimatických podmienok cca po 12 hod.¹⁾ nanášať podľa potreby 1x až 2x krycí náter neriedenou farbou Baumit StarColor. V prípade potreby je možné konzistenciu krycieho náteru upraviť pridaním max. 5 % vody. Pieskujúce, silno nasiakavé alebo rôznorodé podklady, staré fasády tepelnoizolačných systémov: Náter predpísaného zloženia: 1. Penetračný náter s Baumit MultiPrimer alebo Baumit SanovaPrimer (pozri Kap. Príprava podkladu). 2. Základný náter s Baumit StarColor, riedenie s max. 10 - 15 % vody. 3. Krycí náter s Baumit StarColor, neriedený alebo riedený s max. 5 % vody. Pri viacnásobnom nanášaní krycieho náteru dodržať technologickú prestávku min. 6 hod.¹⁾ medzi jednotlivými vrstvami. Pomer riedenia závisí od konzistencie dodaného materiálu a nasiakavosti podkladu. Strojovo: Farbu Baumit StarColor nanášať striekacím zariadením s technológiou Airless (napr. Graco UM II 795 PC), rovnomerne bez prerušenia. Fasádnu farbu nanášať neriedenú. Odporúčané technické parametre: Tryska: LL315 alebo LL5321 Tlak: 90 barov Filter: 60 Riedenie: 0 % Farbu Baumit StarColor nanášať striekacím zariadením v dvoch vrstvách v jednom pracovnom cykle tzv. krížovým spôsobom, aby sa docielilo rovnomerné prefarbenie povrchu. Prvý nástreč nanášať napr. vo vodorovnom smere. Následne bezprostredne nanášať „čerstvé do čerstvého“ druhý nástreč v opačnom - zvislom smere. V prípade požiadaviek na ďalšiu vrstvu nástreku dodržať technologickú prestávku min. 6 hod.¹⁾ medzi jednotlivými vrstvami.

Upozornenia

Výber farebných odtieňov na tepelnoizolačné systémy

- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom odrazivosti $HBW \geq 20$ sú vhodné na premaľovanie povrchovej úpravy ETICS bez obmedzenia.
- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom odrazivosti $HBW < 20$ sú vhodné iba v prípade Baumit PuraColor a Baumit StarColor. 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.

Farebnosť podľa vzorkovnice Baumit Life

Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnjej 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 aj iný charakter podkladu) možný a nemôže byť dôvodom na reklamáciu. S ohľadom na túto skutočnosť odporúčame pred aplikáciou realizovať skúšobné vzorky.

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 môže výrazne ovplyvniť dobu zretia materiálu a spôsobiť nerovnomerné zafarbenie. Nepriemiešavať žiadne iné materiály.

Pri spracovaní materiálu 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.

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.

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

Fasádne farby 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 Baumit fasádnu farbu so zvýšenou mierou ochrany voči pôsobeniu mikroorganizmov špeciálnou prísadou ANTIPLZ²⁾.

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.

Vysvetliky

¹⁾ Vzťahuje 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 a 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 ANTIPLZ 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 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.