

Baumit StarColor

Prémiová silikónová fasádna farba



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

	14 l	5 l
Spotreba	cca 0.35 l/m ²	cca 0.35 l/m ²
Výdatnosť	cca 40 m ² /vedro	cca 14 m ² /vedro



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 dôkladne uzavretom obale 12 mesiacov.
Zabezpečenie kvality	Vnútna 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. Baunit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 5 dní¹⁾ alebo Baunit MultiPrimer,
- Silno nasiakavé podklady prípadne rôznorodé podklady ošetriť penetračným náterom Baunit MultiPrimer, po technologickkej prestávke min. 12 hod.¹⁾.
- 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 Baunit MultiRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baunit StarTex

Spracovanie

Nanášanie

Bezprostredne pred nanášaním obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami.

Ručne:

Farbu Baunit 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, nanosený celoplošne.
2. Krycí náter neriedený alebo riedený s max. 5 % vody.

Základný náter sa realizuje farbou Baunit 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 Baunit 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 Baunit MultiPrimer alebo Baunit SanovaPrimer (pozri Kap. Príprava podkladu).
2. Základný náter s Baunit StarColor, riedenie s max. 10 - 15 % vody.
3. Krycí náter s Baunit 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 Baunit StarColor nanášať striekacím zariadením s technológiou Airless (napr. Graco UM II 795 PC), rovnomerne bez prerušenia. **Fasádnú farbu nanášať neriedenú.**

Odporúčané technické parametre:

Tryska: LL315 alebo LL5321

Tlak: 90 barov

Filter: 60

Riedenie: 0 %

Farbu Baunit StarColor nanášať striekacím zariadením v dvoch vrstvách v jednom pracovnom cykle tzv. krížovým spôsobom, aby sa docielilo rovnomerné prefarbenie povrchu.

Prvý nástrek nanášať napr. vo vodorovnom smere. Následne bezprostredne nanášať „čerstvé do čerstvého“ druhý nástrek 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 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 $TSR \geq 25$ 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 PuraColor, 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 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 výrobnéj 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 podklad) 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 fasádnú farbu so zvýšenou mierou ochrany voči pôsobeniu mikroorganizmov špeciálnou prísadou ANTIPIILZ²⁾.

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.

Vysvetľiky

¹⁾ Vzápahuje 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 fasádný náter s obsahom prísady ANTIPIILZ 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.