

# Baumit SilikonColor

## Silikónová fasádna farba



- **Dobrá kvalita za primeranú cenu**
- **Paropriepustná**
- **Výborné spracovanie**

**Produkt** Priemyselne vyrábaný fasádny náter na báze silikónovej emulzie. Fasádna farba je k dispozícii vo všetkých farebných odtieňoch zo vzorkovníce Baumit Life s koncovým číslom 2 až 9 okrem odtieňov označených symbolom polmesiac. Dostupná aj v 11 bielych odtieňoch Shades of White (okrem odtieňa W1200 StarWhite).

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

**Vlastnosti** Dekoračný rýchlo schnúci ochranný náter, vysoko odolný voči poveternostným vplyvom a znečisteniu, vodeodolný, paropriepustný.

**Použitie** Vysoko vodoodpudivý, vysoko paropriepustný fasádny náter na všetky minerálne podklady a omietky, na staré a nové omietky, farby. Obzvlášť vhodný pre plochy namáhané odstrekujúcou vodou, napr. sokle. Vhodný aj pre sanácie a rekonštrukcie ako aj obnova farebného náteru na tepelnoizolačné systémy. Na vonkajšie použitie.

**Technické údaje**

Trieda lesku:	matný G3 podľa normy STN EN 1062-1
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	80 - 120
Objemová hmotnosť:	cca 1.6 kg/dm <sup>3</sup>
Hodnota pH:	8
Kapilárna nasiakavosť w:	W2 podľa normy STN EN 1062-1

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



**Balenie** 14 l vedro, 1 paleta = 24 vedier = 336 l  
5 l vedro, 1 paleta = 64 vedier = 320 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** 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](http://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,
- sadrové omietky.

Čiastočne vhodný podklad:

- vápenné omietky (dbať na karbonizáciu!),
- sadrokartón (Príprava podkladu: 2x Baumit Uzatvárací základ).

Nevhodný podklad:

- vápenné nátery,
- veľmi elastické disperzné nátery,
- plasty, živice, lakované a olejové vrstvy, glejové farby,
- drevo a kov.

**Fasádna farba neslúži ako ochrana betónu pred karbonizáciou.**

## Príprava podkladu

- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom, napr. Baumit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 24 hod.<sup>1)</sup> alebo Baumit MultiPrimer.
- Silno nasiakavé podklady prípadne rôznorodé podklady ošetriť penetračným náterom Baumit MultiPrimer, po technologickkej prestávke min. 12 hod.<sup>1)</sup>.
- Odformovacie protriedky 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 SilikonColor 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 Baumit SilikonColor riedenou s 10 - 15 % vody. V závislosti od klimatických podmienok cca po 12 hod.<sup>1)</sup> nanášať podľa potreby 1 - 2x krycí náter neriedenou farbou Baumit SilikonColor. 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 SilikonColor, riedenie s max. 10 - 15 % vody.
3. Krycí náter s Baumit SilikonColor, neriedený alebo riedený s max. 5 % vody.

Pri viacnásobnom nanášaní krycieho náteru dodržať technologickú prestávku min. 4 hod.<sup>1)</sup> medzi jednotlivými vrstvami.

**Pomer riedenia závisí od konzistencie dodaného materiálu a nasiakavosti podkladu.**

### Strojovo:

Farbu Baumit SilikonColor nanášať striekacím zariadením s technológiou Airless (napr. Graco UM II 795 PC), rovnomerne bez prerušenia. **Fasádnú farbu nanášať neriedenú.**

*Odporúčané technické parametre striekacieho zariadenia:*

Tryska: LL315  
Tlak: 80 barov  
Filter: 60  
Riedenie: 0 %

Farbu Baumit SilikonColor 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 požiadavky na ďalšiu vrstvu nástreku dodržať technologickú prestávku min. 4 hod.<sup>1)</sup> 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, 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 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.

Nepremiešavať žiadne iné materiály.

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  $\text{m}^2$  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 farbu so zvýšenou mierou ochrany voči pôsobeniu mikroorganizmov špeciálnou prísadou ANTIPIILZ<sup>2)</sup>.

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

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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 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.