



Baumit StarColor



Výrobek	Vysoce kvalitní prémiový fasádní silikonový nátěr se zvýšenou kryvostí a velmi snadnou zpracovatelností.	
Složení	Silikonová emulze, organické pojivo, plniva, pigmenty, organické a anorganické přísady, voda.	
Vlastnosti	Extrémně vodoodpudivý, s vysokou kryvostí, paropropustný, odolný povětrnostním vlivům, bez vnitřních pnutí při vysychání, rychle zasychající. Snadno zpracovatelný.	
Použití	K ochraně a estetickému ztvárnění fasád s minerálními povrchy, fasádními omítkami, původními i novými omítkami a nátěry zejména na bázi syntetických polymerů, určený do exteriéru. Vhodný zejména k sanaci fasád starších objektů a renovace zateplovacích systémů nátěrem. Obzvláště vhodný pro plochy zasažené odstříkující vodou (např. oblasti soklů).	
Technické údaje	Objemová hustota:	cca 1,60 kg/m ³
	Hodnota pH:	8
	Faktor difuzního odporu μ:	cca 80 - 120
	Spotřeba materiálu*:	cca 0,5 kg/m ²
	Barevné odstíny:	vzorník Baumit Life
		
	*) Spotřeba stanovena na svislém, rovinném jemném a hladkém podkladu, při jednom základním a jednom krycím nátěru.	
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
Způsob dodávky	20 kg kbelík, 24 kbelíků / pal.= 480 kg 5 kg kbelík, 48 kbelíků / pal.= 240 kg	
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, soudržný, únosný, nezmrzlý, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků	

odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. Podklad nesmí být vodoodpudivý.

Vhodné podklady:

- vyztužené vápenocementové a cementové omítky s upraveným povrchem
- beton a jiné minerální podklady
- dobře soudržné minerální a disperzní nátěry nebo omítky

Podmíněně vhodné podklady: (vhodnost ověřit na zkušební referenční ploše)

- vápenné omítky (s ukončenou karbonací, bezpodmínečně dbát na vyzrálou podkladu),

Nevhodné použití:

- plasty, lakové event. olejové nátěry a křídlové barvy
- vápenné nátěry
- k zastavení postupu karbonatace při sanaci betonu
- dřevo a kovy
- vysoce elastické disperzní nátěry

Příprava podkladu

- silně nebo nerovnoměrně nasáklé povrchy fasád upravit hloubkovou penetrací Baumit MultiPrimer,
- křídlové nebo lehce pískující povrchy zpevnit hloubkovou penetrací Baumit MultiPrimer,
- silněji pískující nebo drolivé omítky zpevnit penetračním nátěrem Baumit ReCompact (podrobnosti uvedeny v technickém listu výrobku),
- mechanicky odstranit výkvěty
- zbytky odbedňovacích prostředků na betonu odstranit horkou párou nebo pomocí určeného odstraňovače, příp. odbroušením,
- podklady napadené řasami anebo houbami sanovat vhodným prostředkem, např. Baumit FungoFluid,
- nedostatečně soudržné anebo zvětralé nátěry odstranit,
- poškozené minerální plochy, např. plochy s vlásečnicovými trhlinami přestěrkovat vhodnou stěrkovou hmotou (např. Baumit StarContact s vloženou výztužnou sklotextilní síťovinou Baumit StarTex).

Zpracování

Obsah kbelíku bezprostředně před nanášením kbelíku důkladně promíchat pomaluběžným mísidlem.

Na předem připravený podklad nanést celoplošně základní nátěr Baumit StarColor, zředěný max. 10 - 15 % čisté vody (technologická přestávka min. 12 hodin).

Silně savé nebo křídlové podklady předem upravit hloubkovým nátěrem Baumit MultiPrimer, podrobnosti v odstavci Příprava podkladu.

Dle klimatických podmínek, avšak nejdříve po 12 hodinách od provedení základního nátěru a v závislosti na druhu a stavu podkladu nanést celoplošně 1-2 krycí nátěry barvou Baumit StarColor. Zpracovatelskou konzistenci případně upravit přidáním nepatrného množství vody. Při několikanásobném nanášení dodržet technologickou přestávku min. 4 hodiny mezi nátěry.

Nepřimíchat žádné další hmoty. Baumit StarColor lze nanášet válečkem, natírat štětkou nebo stříkáním Airless přístrojem. Nanášet stejnoměrně a bez přerušení.

Skladba nátěru:

slabě savé podklady:

- 1 x Baunit StarColor (ředění 10 – 15 % čisté vody, celoplošně)
- 1 - 2 x Baunit StarColor (ředění max. 5 % čisté vody)

pískující, silněji savé anebo různorodé podklady, starší zateplovací systémy:

- 1 x Baunit MultiPrimer
- 1 - 2 x Baunit StarColor (ředění max. 5 % čisté vody)

Stupeň ředění zvolit v závislosti na nasákavosti podkladu a konzistenci dodaného výrobku

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Ochrana před povětrnostními vlivy: Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi). Vysoká vlhkost vzduchu anebo nízké teploty (např. v pozdním podzimu) mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a nežádoucím způsobem ovlivnit rovnoměrnost výsledného barevného odstínu. Vysoké teploty, zejména v letním období, nepříznivě zkracují dobu vysychání, riziko spálení nátěru.

Barevný odstín: Intenzitu výsledného barevného odstínu může nepříznivě ovlivnit stav podkladu, teplota anebo vlhkost vzduchu. Zejména u fasádních ploch s proměnlivým zastíněním (např. členěním fasády, lešením), s nerovnoměrným podkladem (strukturou, nasákavostí) anebo realizované za proměnlivých povětrnostních podmínek se zvyšuje riziko nerovnoměrného vybarvení odstínu (riziko vzniku skvrn).

Totožnost barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže, doporučuje se proto objednávat potřebné množství materiálu pro celý objekt najednou. K dosažení co nejvyšší barevné shody je nutno při doobjednávkách uvést číslo šarže uvedené na balení. Při zpracovávání různých výrobních šarží je nutné zajistit jejich důkladné vzájemné smíchání. Mechanickým účinkem může být na povrchu nátěru způsobena barevná změna (např. setření barevných pigmentů). Tento jev neovlivňuje technickou funkčnost nátěru ani nesouvisí s jakostí dodaného výrobku.

Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku). S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky. Protože u předkládaných vzorků a následně dodávaných fasádních hmot nelze vždy zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, není ani možné považovat jejich případný mírný barevný rozdíl za závadu.

Tmavé a syté odstíny na zateplovacích systémech: Na rozdíl od dosud používaného součinitele světelné odrazivosti (HBW), vycházejícího pouze z viditelné části světelného záření, součinitel celkové sluneční odrazivosti TSR (Total Solar reflectance) přesněji popisuje účinky dopadajících paprsků světla. Zohledněním ultrafialové a infračervené složky je pokryto celé spektrum světelného záření a tak i umožněno přesnější stanovení účinků tepelného zatížení povrchu fasádního pláště.

Posuzováním barevných odstínů podle celkového součinitele sluneční odrazivosti TSR a tónováním fasádní barvy Baunit StarColor speciálními pigmenty se zvýšenou odrazivostí v infračervené oblasti světelného spektra, snižujícími solární ohřev povrchu fasády, lze i na velké plochy zateplovacích systémů použít syté tmavé odstíny vzorníku Baunit Life. Další podrobnosti viz tabulka č. 1.

Tabulka č. 1: Barevné odstíny vzorníku Baumit LIFE použitelné bez omezení velikosti plochy na zateplovacích systémech Baumit za předpokladu dodržení tloušťky základní vrstvy (výztužné stěrky) min. 5 mm s Baumit StarContact nebo s 3 – 4 mm Baumit PowerFlex.

Číselné označení odstínu vzorníku Baumit Life

0372, 0382, 0392

0402, 0412, 0422, 0423, 0432, 0442

0862, 0872, 0882, 0892

0902, 0912, 0922, 0932, 0972

Ochrana proti mikrobiologickému napadení: Fasádní barvy Baumit jsou dodávány se základní protiplísňovou ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Objekty v rizikovém prostředí (např. nadprůměrné množství srážek, blízko vodních ploch, zeleně, v blízkosti lesa, vegetace bezprostředně přiléhající k budově, atp.) doporučujeme individuálně objednat zvýšenou protiplísňovou úpravu. Trvalou ochranu proti účinkům hub, řas nebo plísní však nelze zaručit. Protože dlouhodobost a neměnnost ochrany proti účinkům hub, řas nebo plísní nelze bez přihlídnutí ke konkrétním podmínkám stavby (tvar, rozměry, expozice ke světovým stranám, přesahy střechy, říms, klempířských výrobků, skladba a tepelněizolační účinnost obvodových stěn, současné i budoucí vlivy blízkého okolí apod.) obecně odhadnout, výběr konkrétní varianty biocidní ochrany (standardní - zvýšená) spočívá plně v zodpovědnosti projektanta, stavebníka, zhotovitele, popř. objednatele.

Bezpečnostní opatření: podrobnosti v bezpečnostním listu výrobku.

Čištění: Oči a povrch pokožky, jakož i okolí natírané plochy (především sklo, keramické a klinkery, přírodní kámen, kovové konstrukce, příp. jiné nátěry musí být chráněné. Eventuální odstříky (použití náradí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdujím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.