



Baumit FlexaColor

Vysoce flexibilní silikonový nátěr



- **Se zvýšenou kryvostí**
- **Pro fasády poškozené trhlinami**
- **Účinný renovace fasád**

Výrobek:	Vysoce flexibilní barevný nátěr s organickým pojivem a silikonovou pryskyřicí, určený pro zpracování v exteriéru.	
Složení:	Speciální organické pojivo, plniva, barevné pigmenty, organické a anorganické přísady, voda.	
Vlastnosti:	Vysoce flexibilní, se schopností přemostovat trhliny (podrobnosti v odstavci Technické údaje), silně vodoodpudivý, s vysokou kryvostí, odolný povětrnostním vlivům, zrychleně vysychající bez nepříznivých vnitřních prnutí. Snadno zpracovatelný.	
Použití:	Dekoratívni a ochranný barevný nátěr, umožňující přemostování trhlin v podkladu, vhodný na všechny obvyklé minerální podklady a vrchní omítky, na původní a nové omítky anebo nátěry ze syntetických pryskyřic, určený do exteriéru.	
Technické údaje:	Stupeň lesku:	mat, G3, dle EN 1062-1
	Faktor difuzního odporu μ :	cca 950
	Hustota:	cca 1,3 kg/dm ³
	pH:	8
	Permeabilita vody v kapalně fázi (w):	<0,1 kg/m ² W3 dle EN 1062-1
	Schopnost přemostování trhlin:	Třída A2>250 μ m dle EN 1062-7
	Spotřeba *:	cca 0,6 l/m ² pro 2 vrstvy nátěru (v závislosti na podkladu)
	Barevné odstíny:	odstíny s koncovými čísly 2 až 9 vzorníku Life Colored by Baumit
	*/ Stanovena pro m ² jemného, hladké a svislého podkladu. Spotřeba též souvisí se specifickými vlastnostmi podkladu (např. nasákavostí, hrubostí, členitostí apod.) a klimatickými vlivy (např. teplota, vlhkost vzduchu apod.). V závislosti na konkrétních podmínkách doporučujeme stanovit přesnou spotřebu předem na referenční ploše.	
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce.	
Skladování:	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.	
Způsob dodávky:	kbelík 14 l, 1 paleta = 16 kbelíků = 224 l	
	kbelík 5 l, 1 paleta = 48 kbelíků = 240 l	
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 nasákavý.	

Vhodné podklady:

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

Podmínečně vhodné podklady (vhodnost ověřit zkouškou na):

- vápenné omítky (jen s ukončeným procesem karbonatace)

Nevhodné podklady:

- umělé hmoty, lakové event. olejové nátěry a klišové barvy
- k zastavení postupu karbonatace při sanaci betonu

- vápenné nátěry
- dřevo nebo kov

Příprava podkladu:

Úprava podkladu před nanášením nátěru:

- silně anebo nerovnoměrně nasákové povrchy upravit egalizačním nátěrem Baunit MultiPrimer,
- křídující, příp. pískující povrchy zpevnit přípravkem Baunit SanovaPrimer (podrobnosti v technickém listu výrobku)
- mechanicky odstranit výkvěty
- zbytky odbedňovacích prostředků na betonu odstranit horkou párou nebo pomocí určeného odstraňovače, příp. odbroušením,
- znečištěné povrchy očistit přípravkem Baunit ReClean,
- podklady napadené řasami anebo houbami sanovat vhodným prostředkem, např. Baunit FungoFluid,
- nedostatečně soudržné anebo zvětralé nátěry odstranit,
- poškozené minerální plochy, např. plochy s vlásečnicovými trhlinami přestěrkovat vhodnou stěrkovou hmotou (např. Baunit StarContact s vloženou výztužnou sklotextilní síťovinou Baunit StarTex).

Zpracování:

Obsah kbelíku bezprostředně před nanášením důkladně promíchat pomaloběžným mísidlem.

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

Dle klimatických podmínek, avšak min. 12 h po provedení základního nátěru, v závislosti na druhu a stavu podkladu nanést celoplošně 1-2 krycí nátěry Baunit FlexaColor. Zpracovatelskou konzistenci případně upravit přidáním nepatrného množství vody (max. 5 % vody).

Při vícenásobném nanášení dodržet technologickou přestávku min. 6 hodiny mezi nátěry. Nepřimíchávat žádné další materiály. Baunit FlexaColor lze nanášet válečkem, natírat štětkou nebo stříkáním vhodným Airless přístrojem. Nanášet stejnoměrně a bez přerušení.

Skladba nátěru na podklad předem upravený dle odstavce „Příprava podkladu:“

1 x celoplošně Baunit FlexaColor, zředěný max. 10–15 % čisté vody

1-2 x celoplošně Baunit FlexaColor, zředěný max. 5 % čisté vody

Stupeň ředění volit v závislosti na konzistenci výrobní šarže a nasákovosti podkladu.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C.

- Ochrana před povětrnostními vlivy: Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné 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 výsledný barevný odstín anebo vlastnosti nátěru. 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, nasákovostí) 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 zpracování různých výrobních šarží téhož odstínu na jedné ploše 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 (ETICS) v závislosti na hodnotě celkového součinitele sluneční odrazivosti TSR:
Hodnota TSR <25: zateplovací systém (ETICS) s cementovou výztužnou stěrkou v tloušťce ≥ 5 mm nebo Baunit PowerFlex (tl. 3–4 mm).
Hodnota TSR ≥ 25 : výztužnou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baunit.
- Ochrana proti mikrobiologickému napadení: Fasádní barvy Baunit 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, blízkost 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 přihlednutí ke konkrétním podmínkám stavby (tvar, rozměry, expozice ke světovým stranám, přesahy střechy, říms, klempířských výrobků, skladba a tepelněizolační účinnost obvodových stěn, současně 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 (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) 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 nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.