



Baumit SilikonColor

Silikonová fasádní barva

Benefity

- Fasádní nátěr pro široké použití
- Při zrání nedochází ke vzniku nepříznivých napětí
- S velmi dobrou difuzí vodních par



Výrobek

Barevný nátěr na bázi silikonu pro bezprostřední zpracování v exteriéru.

Složení

Organické pojivo a silikony, plniva, barevné pigmenty, organické a anorganické přísady, voda.

Vlastnosti

Extrémně vodoodpudivý, s vysokou kryvostí, paropropustný, odolný povětrnostním vlivům, zrychleně vysychající bez nepříznivých vnitřních pnutí. Snadno zpracovatelný.

Použití

K ochraně a estetickému ztvárnění fasád s běžnými minerálními povrchy, fasádními omítkami, původními i novými omítkami nebo nátěry na bázi syntetických polymerů. Vhodný zejména k sanaci fasád starších objektů a renovacím zateplovacích systémů nátěrem. Obzvláště vhodný pro plochy zasažené odstříkující vodou (např. oblasti soklů).

Technické údaje

Produkt	
Hustota:	cca 1.6 kg/dm ³
Stupeň lesku:	G3 matný dle EN 1062-1
Hodnota pH:	8
Faktor difúzního odporu μ :	cca 80 - 120
Permeabilita vody v kapalně fázi:	W3 dle EN 1062-1

Varianta(y)	14 l	5 l
Vydatnost	cca 40 m ² - 46 m ²	cca 14 m ² - 16 m ²
Spotřeba	cca 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² při 2 nátěrech a v závislosti na nasákavosti podkladu *	cca 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² při 2 nátěrech a v závislosti na nasákavosti podkladu *

*/ Stanovena pro m² jemného, hladké asvislého 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.

Probarvitelnost:

Odstíny **Baumit Life** s koncovým číslem 2-9 (kromě odstínů označených „půlměsícem“) a odstíny **Shades of White** (kromě odstínu W1200)



Způsob dodání

kbelík 14 l, 1 paleta = 24 kbelíků = 336 l
kbelík 5 l, 1 paleta = 64 kbelíků = 320 l

Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu, v originálně uzavřeném balení 12 měsíců při teplotách od +5 °C do +35 °C. Po otevření balení obsah do 14 dní spotřebovat. Nevystavovat přímému slunečnímu záření.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečností pokyny	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
Podklad	<p>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. Nesmí být vodoodpudivý.</p> <p>Vhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ vyzrálé vápenocementové a cementové omítky s upraveným povrchem ■ beton a jiné minerální podklady ■ dobře soudržné minerální, silikátové a disperzní nátěry a omítky <p>Podmíněně vhodné podklady (vhodnost ověřit zkouškou na):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ vápenné omítky (s ukončeným procesem karbonatace) <p>Nevhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ plasty, lakové event. olejové nátěry a křihové barvy ■ k zastavení postupu karbonatace při sanaci betonu ■ vápenné nátěry ■ dřevo nebo kov ■ vysoce elastické disperzní nátěry
Příprava podkladu	<p>Úprava podkladu před nanášením nátěru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ silně nebo nerovnoměrně nasákavé povrchy upravit přípravkem Baumit MultiPrimer ■ křídující, případně lehce pískující povrchy upravit přípravkem Baumit MultiPrimer ■ silněji pískující až drolivé povrchy zpevnit Baumit SanovaPrimer (podrobnosti technický list výrobku) ■ mechanicky odstranit výkvěty ■ zbytky odbedňujících přípravků (olejů) odstranit z betonu horkou párou nebo vhodným odstraňovačem ■ znečištěné plochy vyčistit vhodným přípravkem, např. Baumit ReClean ■ plísněmi a řasami napadené plochy sanovat, např. Baumit FungoFluid ■ nesoudržné, křídující nebo zvětralé nátěry mechanicky odstranit ■ poškozené povrchy s trhlinami, avšak jinak dostatečně soudržné minerální plochy upravit lepicí stěrkou, příp. vyztuženou sklotextilní síťovinou, např. Baumit StarTex.
Zpracování	<p>Obsah kbelíku bezprostředně před nanášením důkladně promíchat pomaluběžným mísidlem.</p> <p>Na předem připravený podklad nanést celoplošně nátěr Baumit SilikonColor, zředěný max. 10-15 % čisté vody (technologická přestávka min. 12 hodin).</p> <p>Dle klimatických podmínek, avšak min. 12 h po provedení základního nátěru, v závislosti na druhu a stavu podkladu nanést celoplošně 1-2 krycí nátěry barvou Baumit SilikonColor. Zpracovatelskou konzistenci případně upravit přidáním nepatrného množství vody (max. 5 % vody). Při vícenásobném nanášení dodržet technologickou přestávku min. 4 hodiny mezi nátěry. Nepřimíchávat žádné další hmoty. Baumit SilikonColor lze nanášet válečkem, natírat štětkou nebo stříkáním vhodným Airless přístrojem. Nanášet rovnoměrně a bez přerušení.</p> <p>Skladba nátěru na podklad předem upravený dle odstavce „Příprava podkladu“</p> <p>1 x celoplošně Baumit SilikonColor, zředěný max. 10-15 % čisté vody</p> <p>1 - 2 x celoplošně Baumit SilikonColor, zředěný max. 5 % čisté vody</p> <p>Zpracování nástřikem přístrojem Airless:</p> <p>např. stříkací zařízení Storch, Graco, Wagner určené pro zpracování fasádních barev</p> <p>Tryska: 519 nebo 521 Tlak: 90 - 140 bar</p> <p>Filtr: 60 Ředění: 0 - 15 %</p> <p>Stupeň ředění volit v závislosti na konzistenci výrobní šarže, nasákavosti podkladu a dle konkrétního strojního vybavení.</p>

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, nasákavostí) anebo realizované za proměnlivých povětrnostních podmínek se zvyšuje riziko nerovnoměrného vybarvení odstínu (riziko vzniku skvrn).
- **Použití tmavých a sytých odstínů na zateplovacích systémech (ETICS) v závislosti na jejich hodnotě koeficientu světelné odrazivosti LRV (Light Reflectance Value)/HBW:** Odstíny s hodnotou LRV/HBW ≥ 20 : nevyžadují žádná další opatření, výztužnou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baumit. Odstíny s hodnotou LRV/HBW < 20 : zateplovací systém (ETICS) s cementovou výztužnou vrstvou v tloušťce ≥ 5 mm nebo Baumit PowerFlex (tl. 3–4 mm).
- 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 odstřiky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.