

Baumit SilikatColor



baumit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběný hotový barevný nátěr na bázi vodného roztoku křemičitanu draselného, pro exteriér i interiér.	
Složení	Draselné vodní sklo, minerální plniva a pigmenty, stabilizátory, voda, přísady.	
Vlastnosti	Minerální, odolný povětrnostním vlivům, vodoodpudivý, vysoce propustný pro vodní páru a CO ₂ , nehořlavý, se zvýšenou odolností proti znečištění, snadno zpracovatelný, velmi dobře odolná povětrnostním vlivům a znečišťování průmyslovými zplodinami, nevytváří film a při vysychání nevznikají nepříznivá napětí.	
Použití	Pro ochranu a estetické ztvárnění fasád i vnitřních povrchů starých i nových minerálních omítek, na beton, zejména vhodný pro sanaci a renovaci starých staveb a památkově chráněných objektů.	
Technické údaje	Objemová hmotnost:	cca 1,60 kg/dm ³
	Podíl pevných částic:	cca 65%
	Hodnota pH:	cca 12
	Faktor difúzního odporu:	cca 40 - 60
	Spotřeba materiálu:	cca 0,5 kg/m ² - jeden základní a jeden krycí nátěru (na jemnozrnném podkladu)
	Barevný odstín:	200 barevných odstínů dle vzorníku Baumit „colours of more emotion“
Způsob dodávky	5 kg kbelík, 1 Pal. = 64 kbelíků = 320 kg	
	25 kg kbelík, 1 Pal. = 24 kbelíků = 600 kg	
Skladování	V suchu a chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení, skladovatelnost 12 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz	
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.	
	Baumit SilikatColor je vhodný na:	
	<ul style="list-style-type: none"> vápenocementové a cementové omítky beton a jiné minerální podklady (staré) dobře soudržné minerální a silikátové nátěry a omítky 	
	Baumit SilikatColor je podmíněně vhodný na: (vhodnost ověřit na zkušební referenční ploše)	
	<ul style="list-style-type: none"> vápenosádrové, sádrovápenné a sádrové omítky vápenné omítky a nátěry (bezpodmínečně dbát na vyzrálou podkladu) sádrokartonové desky (příprava podkladu: 2 x Baumit uzavírací základ) 	
	Baumit SilikatColor je nevhodný na:	
	<ul style="list-style-type: none"> plasty a syntetické pryskyřice, lakové event. olejové nátěry a křehové a disperzní barvy dřevo kov 	

Baumit SilikatColor



- Doporučení pro podklady specifické pro výrobek** Příprava podkladu
- povrch uvolňující jemný prach nebo písek: uvolněné částice mechanicky odstranit
 - křídující nebo lehce pískující povrchy zpevnit (např. Baumit zpevňovač omítek, technologická přestávka min. 14 dní nebo baumit hloubkový základ, technologická přestávka min. 12 hodin)
 - staré lakové, olejové nebo kličové nátěry: odstranit příslušným přípravkem a vyčistit proudem páry
 - odbedňovací přípravky na betonu odstranit příslušným přípravkem a/nebo vyčistit proudem páry
 - znečištěné nebo dožilé povrchové vrstvy: odstranit mechanicky, opískováním a vyčistit proudem páry
 - minerální nátěry se špatnou přilnavostí a soudržností: mechanicky odstranit
 - výkvěty: mechanicky odstranit, případně použít speciální sanační opatření
 - poškozené, resp. popraskané plochy: vyspravit vhodnou stěrkovací hmotou (např. lepicí stěrka Baumit StarContact s/bez vložené sklotextilní síťoviny Baumit Startex).

Zpracování Bezprostředně před nanášením barvu vždy důkladně promícháme pomaluběžným mísidlem.

Základní nátěr

Základní nátěr se provádí barvou Baumit SilikatColor zředěnou s max. 20 % čisté vody (technologická přestávka mezi nátěry min. 12 hodin).

Silně savé podklady se předem ošetří přípravkem Baumit hloubkový základ.

Krycí nátěr

Dle klimatických podmínek, avšak min. 12 h po provedení základního nátěru, se v závislosti na druhu a stavu podkladu nanáší 1-2 krycí nátěry neředěnou barvou Baumit SilikatColor. (Případnou úpravu konzistence je možné provést cca 2 dl vody na 25 kg Baumit SilikatColor). Baumit SilikatColor je možné nanášet válečkem nebo natírat štětkou, a to stejnoměrně a bez přerušení. Nátěr se provádí celoplošně, při několikanásobném nanášení je nutné dodržet technologickou přestávku min. 12 h mezi nátěry.

Skladba nátěru:

méně savé, soudržné podklady

- 1 x Baumit SilikatColor (zředěná 20% čisté vody)
- 1 x Baumit SilikatColor (neředěná)

pískující, silně nasákavé nebo nejednotně nasákavé podklady, staré kontaktní tepelně izolační systémy:

- 1 x Baumit hloubkový základ
- 1- 2 x Baumit SilikatColor (nezředěná)

Baunit SilikatColor



Upozornění a všeobecné pokyny Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +8 °C.

Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru je nutné fasádu vhodným způsobem chránit. Zvýšená vlhkost vzduchu, nižší teploty vzduchu a podkladu (např. pozdní podzim), rozdílná savost podkladu, jakož i rychlost větru mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a způsobit nerovnoměrnost výsledného odstínu.

Aby se předešlo možným barevným odchýlkám, je barvu Baunit SilikatColor třeba objednat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy). Dílčí dodávky z této objednávky jsou samozřejmé.

Pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baunit termo omítek doporučujeme používat přednostně omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 25.

Tenkvrstvé omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) nižší než 20 se pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baunit termo omítek nesmí používat.

Užití omítek a barev s hodnotou světelného odrazu (HBW) 20-25 pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baunit termo omítek doporučujeme předem konzultovat.

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstříky (použité nářadí) se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.

V případě použití v oblastech nebezpečných na vznik plísní, řas apod. doporučujeme aplikovat omítku s antiplísňovou úpravou. Úprava má preventivní a odkladný účinek. Trvalý účinek antiplísňové přísady nemůže být zaručen.

Nabídka barevných odstínů

Dle platného vzorníku Baunit. Barevná totožnost je zaručena pouze v rámci jedné výrobní šarže.

Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku) a nemůže být důvodem k reklamaci. S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky.