

# Baumit silikátová barva

## Baumit SilikatFarbe



baumit.com

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběný hotový barevný nátěr na bázi vodného roztoku křemičitanu draselného, pro exteriér i interiéru.	
<b>Složení</b>	Draselné vodní sklo, minerální plniva a pigmenty, stabilizátory, voda, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Minerální, odolný povětrnostním vlivům, vodoodpudivý, vysoce propustný pro vodní páru a CO <sub>2</sub> , 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.	
<b>Použití</b>	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.	
<b>Technické údaje</b>	Objemová hmotnost:	cca 1,60 kg/dm <sup>3</sup>
	Podíl pevných částic:	cca 65%
	Hodnota pH:	cca 12
	Faktor difúzního odporu:	cca 40 - 60
	Spotřeba materiálu:	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup> při jednom základním a jednom krycím nátěru (na jemnozrnném podkladu)
<b>Způsob dodávky</b>	5 a 25kg kbelík	
<b>Skladování</b>	V suchu a chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení, skladovatelnost 6 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
<b>Seznam RS vět</b>	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí	
<b>Podklad</b>	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 silikátová barva je vhodná na:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vápenocementové a cementové omítky</li> <li>• beton a jiné minerální podklady</li> <li>• (staré) dobře soudržné minerální a silikátové nátěry a omítky</li> </ul>	
	Baumit silikátová barva je podmíněně vhodná na: (vhodnost ověřit na zkušební referenční ploše)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vápenosádrové, sádrovápenné a sádrové omítky</li> <li>• vápenné omítky a nátěry (bezpodmínečně dbát na vyzrálou podkladu)</li> <li>• sádrokartonové desky (příprava podkladu: 2 x Baumit uzavírací základ)</li> </ul>	
	Baumit silikátová barva je nevhodná na:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plasty a syntetické pryskyřice, lakové event. olejové nátěry a kličové a disperzní barvy</li> </ul>	
<b>Doporučení pro podklady specifické pro výrobek</b>	Příprava podkladu	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• povrch uvolňující jemný prach nebo písek: uvolněné částice mechanicky odstranit</li> <li>• křídějící nebo lehce pískující povrchy zpevnit (např. Baumit silikonový hloubkový základ, technologická přestávka min. 12 hodin)</li> <li>• staré lakové, olejové nebo kličové nátěry: odstranit příslušným přípravkem a vyčistit proudem páry</li> <li>• odbedňovací přípravky na betonu odstranit příslušným přípravkem a/nebo vyčistit proudem páry</li> <li>• znečištěné nebo dožilé povrchové vrstvy: odstranit mechanicky, opískováním a vyčistit proudem páry</li> <li>• minerální nátěry se špatnou přilnavostí a soudržností: mechanicky odstranit</li> <li>• výkvěty: mechanicky odstranit, případně použít speciální sanační opatření</li> <li>• poškozené, resp. popraskané plochy: vyspravit vhodnou stěrkovací hmotou (např. Baumit lepicí stěrka s/bez vložené Baumit sklotextilní síťoviny).</li> </ul>	

# Baumit silikátová barva

## Baumit SilikatFarbe



baumit.com

- Zpracování** Bezprostředně před nanášením barvu vždy důkladně promícháme pomaluběžným mísidlem.
- Základní nátěr**  
Základní se provádí Baumit silikátovou barvou zředěnou s max. 20 % čisté vody (technologická přestávka mezi nátěry min. 12 hodin).  
Silně savé podklady se předem penetrují přípravkem Baumit silikonový 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 Baumit silikátovou barvou. (Případnou úpravu konzistence je možné provést cca 2 dl vody na 25 kg Baumit silikátové barvy). Baumit silikátovou barvu 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 silikátová barva (zředěná 20% čisté vody)
  - 1 x Baumit silikátová barva (neředěná)
- pískující, silně nasákavé nebo nejednotně nasákavé podklady, staré kontaktní tepelně izolační systémy:
- 1 x Baumit silikonový hloubkový základ
  - 1- 2 x Baumit silikátová barva (nezředěná)
- 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 odchylkám, je Baumit silikátovou barvu třeba objednat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy). Dílčí dodávky z této objednávky jsou samozřejmě. Pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baumit termo omítek doporučujeme používat přednostně omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 30. Tenkovrstvé omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) nižší než 20 se pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baumit termo omítek nesmí používat. Užití omítek a barev s hodnotou světelného odrazu (HBW) 20-25 pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baumit 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.
- Nabídka barevných odstínů** Dle platného vzorníku Baumit, stejný barevný tón daného odstínu může být garantován jen 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.