

# Baumit SilikonTop



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná hotová jednosložková tenkovrstvá probarvená omítka na bázi silikonu s rýhovanou nebo škrábanou strukturou.				
<b>Složení</b>	Silikonová emulze, minerální plniva a pigmenty, voda, přísady.				
<b>Vlastnosti</b>	Odolná proti účinkům povětrnostních vlivů a přirozeného znečišťování, vysoce vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná, univerzálně použitelná, lehce zpracovatelná.				
<b>Použití</b>	Vodoodpudivá probarvená tenkovrstvá omítka použitelná v exteriéru i v interiéru propouštějící vodní páru. Zejména vhodná pro sanaci a renovaci starých staveb a památkově chráněných objektů, resp. jako konečná povrchová úprava tepelně izolačních systémů Baumit, zkoušená dle ETAG 004.				
<b>Technické údaje</b>	Objemová hmotnost	cca 1,8 kg/dm <sup>3</sup>			
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,70 W/mK			
	Faktor difúzního odporu (μ):	60-80			
	Rychlost pronikání vody v kapalném stavu (w):	< 0,10 kg/m <sup>2</sup> h <sup>-0,5</sup>			
	Ekvivalentní difúzní tloušťka (s <sub>d</sub> ):	< 0,12 – 0,16 m (při tloušťce vrstvy 2 mm)			
	Označení zrnitosti:	K 1,5	K 2	K 3	R 2      R 3
	Maximální zrnitost:	1,5 mm	2 mm	3 mm	2 mm      3 mm
	Spotřeba materiálu:*				
	škrábaná struktura - K (kg/m <sup>2</sup> )	cca 2,5	cca 3,2	cca 4,2	
	rýhovaná struktura - R (kg/m <sup>2</sup> )				cca 2,8      cca 3,9
	*) Spotřeba byla naměřena na svislém, rovinném jemném a hladkém podkladu.				
<b>Způsob dodávky</b>	30 kg kbelík				
<b>Skladování</b>	V chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení, skladovatelnost 12 měsíců.				
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny				
<b>Podklad</b>	Musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákový. Povrch nesmí být vodoodpudivý.				
	Vhodné podklady:				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• výztužná vrstva vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)</li> <li>• vápenocementové a cementové omítky</li> <li>• beton a jiné minerální podklady</li> <li>• (staré) dobře soudržné minerální, silikátové a disperzní nátěry a omítky</li> <li>• disperzní stěrky (např. Baumit disperzní stěrka)</li> <li>• omítky obsahující sádro</li> <li>• sádrokartonové desky (příprava podkladu: 2 x Baumit uzavírací základ)</li> </ul>				
	Nevhodné podklady:				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• čerstvé vápenné omítky</li> <li>• materiály z plastů a pryskyřic</li> <li>• lakové a olejové vrstvy</li> <li>• klahové nátěry</li> <li>• vápenné nátěry</li> </ul>				

# Baumit SilikonTop



## Příprava podkladu

- křídující případně lehce pískující povrch zpevnit (např. Baumit hloubkový základ, technologická přestávka min. 12 hodin)
- výkvěty a solné povlaky mechanicky odstranit
- zbytky odformovacího oleje na betonu odstranit pomocí horké páry a odstraňovače olejů
- znečištěné povrchy očistit např. pomocí vhodného čistícího prostředku
- podklady napadené řasami sanovat adekvátními speciálními prostředky
- méně přídržné a zvětralé nátěry odstranit mechanicky a nebo pomocí vhodného odstraňovače nátěrů
- poškozené, resp. popraskané plochy vystěrkovat pomocí vhodné stěrkovací hmoty (např. Baumit Star-Contact, popřípadě vyztužené sklotextilní síťovinou Baumit StarTex).

Všechny obvyklé minerální podklady je nutno předem natřít základním nátěrem Baumit UniPrimer a poté dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin.

## Zpracování

- Obvyklé minerální podklady:  
Skladba vrstev:
  - 1 x Baumit UniPrimer (celoplošně a rovnoměrně)
  - 1 x Baumit UniPrimer (silně nebo nerovnoměrně nasákové minerální podklady)
  - 1 x Baumit SilikonTop

Omítku Baumit SilikonTop nanášet nejdříve za 24 hodin po provedení základního nátěru. při dvouvrstvém nanášení základního nátěru dodržet též technologickou přestávku 24 hodin mezi každou vrstvou. Pro rýhované struktury a především u tmavých odstínů doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený.

- Tepelně izolační systémy EPS-F, minerální  
Při aplikaci v tepelně izolačních systémech není nutné pod omítku Baumit SilikonTop používat základní nátěr Baumit UniPrimer (platí při teplotách vzduchu i podkladu do 25 °C). Baumit UniPrimer je nutné v tepelně izolačních systémech použít v případě znečištění armovací vrstvy nebo delší technologické přestávce (více než 30 dnů mezi provedením výztužné vrstvy a konečné povrchové úpravy).

Bezprostředně před nanášením výrobek důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Případnou úpravu konzistence je možné provést cca 2 dl vody na 30 kg Baumit SilikonTop. Omítku se natahuje nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, a to stejnoměrně a bez přerušování.

### Škrábaná struktura

Okamžitě po natažení omítky zatřít povrch kruhovými pohyby hladítkem z umělé hmoty.

### Rýhovaná struktura

Po krátkém zaschnutí upravit strukturu kruhovými či přímočarými tahy hladítkem z umělé hmoty.

## Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a schnutí klesnout pod + 5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání silikonové omítky. Baumit SilikonTop je třeba objednávat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy), aby se předešlo možným barevným rozdílům a odlišnostem.

Výrobek obsahuje přírodní písky, případná přítomnost tmavších zrn je přirozenou vlastností omítky.

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

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 nanášené 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.

# Baumit SilikonTop



baumit.com

## Nabídka barevných odstínů

Dle platného vzorníku Baumit, stejný barevný tón daného odstínu může být garantován jen v rámci jedné výrobní šarže.

## Možnost přetření dodatečným nátěrem

- Baumit NanoporColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit ArtLineColor