



# Baumit FillTop



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná jednosložková tenkovrstvá probarvená omítka na bázi silikonové emulze určená k přímému zpracování.	
<b>Složení</b>	Modifikovaná silikonová pryskyřice, organické pojivo, plniva a pigmenty, voda, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Odolná klimatickým podmínkám a přirozenému znečišťování, vodoodpudivá, paropropustná, snadno udržovatelná, univerzálně použitelná, snadno zpracovatelná.	
<b>Použití</b>	Vodoodpudivá tenkovrstvá probarvená omítka pro vytvoření hladkého povrchu omítek Baumit SilikonTop, Baumit GranoporTop, Baumit SilikatTop anebo Baumit openTop, vhodná i jako tenkovrstvá omítka na hladkém povrchu. Použitelná v exteriéru i v interiéru.	
<b>Technické údaje</b>	Zrnitost:	0,5 mm
	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> t <sup>0,5</sup>
	Ekvivalentní difúzní tloušťka (S <sub>D</sub> ):	0,06 – 0,08 mm při tloušťce 1 mm
	Spotřeba materiálu*:	cca 1,4 kg/m <sup>2</sup>
	*) Při použití jako vyplňující materiál stávající omítky K 1,5.	
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> .	
<b>Skladování</b>	V suchu, chladu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
<b>Způsob dodávky</b>	25 kg kbelík, 24 kbelíků/pal. = 600 kg	
<b>Podklad</b>	Podklad 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 nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.	

Vhodné podklady:

- minerální podklady, např. lepicí stěrky Baumit
- beton a původní i nové minerální omítky
- disperzní stěrka Baumit PowerFlex

Nevhodné podklady:

- plasty, lakové event. olejové nátěry a kličové barvy
- vápenné omítky a nátěry
- k zastavení postupu karbonatace betonu
- dřevo nebo kov

### **Příprava podkladu**

- silně nebo nerovnoměrně nasákové 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

**Po provedení výše těchto úprav je před nanášením omítky následně nutné povrch upravit základním nátěrem Baumit PremiumPrimer nebo Baumit UniPrimer (na Baumit PowerFlex není však základní nátěr nutný).** U tmavých odstínů doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený.

### **Zpracování**

Doporučená skladba omítky:

- 1 x Baumit UniPrimer (celoplošně a rovnoměrně)
- 1 x Baumit SilikonTop, SilikatTop, GranoporTop nebo openTop, (struktura a zrnitost K1,5 mm)
- 1-2 x Baumit FillTop

Podklad musí být opatřen min. 24 hod. nátěrem Baumit UniPrimer. Pro tmavé odstíny doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený. Bezprostředně před nanášením výrobek důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Případnou úpravu konzistence je možné provést cca 2 dl vody na 25 kg omítky. Jako první vrstvu nanést v tloušťce zrna Baumit SilikonTop, SilikatTop, GranoporTop anebo openTop. Dle klimatických podmínek, avšak min. 48 hod. po provedení první vrstvy, se nanese Baumit FillTop a povrch se zatře krouživými tahy umělohmotným hladítkem.

Při požadavku na dosažení vysoce hladkého povrchu se doporučuje nanášet Baumit FillTop ve dvou vrstvách a předem uvažovat i zvýšenou spotřebu.

## Upozornění a všeobecné pokyny

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

- Nepřimíchávat žádné jiné materiály.
- Ochrana před povětrnostními vlivy: Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi). Vysoké teploty, zejména v letním období, mohou nežádoucím způsobem ovlivnit výsledné vlastnosti, např. riziko spálení nátěru. Zvýšená vlhkost vzduchu anebo nižší teploty vzduchu a podkladu (např. v pozdním podzimu) mohou podstatně prodloužit dobu zrání a nežádoucím způsobem ovlivnit barevný odstín anebo vlastnosti omítky.
- Barevný odstín: Intenzitu výsledného barevného odstínu výrazně ovlivňují vlastnosti podkladu, teplota anebo vlhkost vzduchu. Nežádoucí nerovnoměrnosti barevného odstínu (barevné skvrny) mohou na fasádě způsobit zejména proměnlivé podmínky při zpracování anebo zrání nátěru, např. vliv stínů vržených konstrukcí lešení nebo jiných částí fasády (např. říms), vliv nerovnoměrností v podkladu (rozdílná struktura, nasákavost), případně vliv změn povětrnostních podmínek v průběhu zpracování anebo zrání.
- 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 je nutno při doobjednávkách uvést číslo šarže (11 číselný kód) uvedené na balení. Různé výrobní šarže se doporučuje před zpracováním vzájemně smíchat.
- Výrobek obsahuje přírodní suroviny, přítomnost světlých, příp. tmavších zrn je přirozenou vlastností omítky. Nepřiměřeným mechanickým účinkem na ploše omítky může být způsobeno obnažení plniva fasádní hmoty, které se může místně projevit změnou barevného odstínu (např. v důsledku setření barevného šlemu). Tento jev neovlivňuje technickou funkčnost fasádní hmoty a nesouvisí s její jakostí. 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. Protože však u předkládaných vzorků a následně dodávaných fasádních hmot nelze zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, jejich případný mírný barevný rozdíl nelze považovat za závadu.
- TSR hodnota: 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  $\geq 5$  mm nebo Baumit PowerFlex (tl. 3–4 mm).
- Hodnota TSR  $\geq 25$ : výztužnou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baumit.
- Ochrana proti mikrobiologickému napadení: Fasádní pastovité omítky Baumit 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, blízko 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 přihlídnutí ke konkrétním podmínkám stavby (tvar, rozměry, expozice ke světovým stranám, přesahy střechy, říms, klempířských výrobků, skladba a tepelněizolační účinnost obvodových stěn, současné i budoucí vlivy blízkého okolí apod.) obecně odhadnout, výběr konkrétní varianty biocidní ochrany (standardní-zvýšená) spočívá plně v zodpovědnosti projektanta, stavebníka, zhotovitele, popř. objednatele.

- V případě nezbytnosti nanášení další povrchové úpravy na Baunit Fill-Top je nutné dodržet technologickou přestávku min. 48 hodin (platí při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %).
- Bezpečnostní opatření: pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
- Pokyny pro 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 odšťiky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.
- Dodržovat ustanovení technického listu výrobku. Před zahájením zpracování se doporučuje v dostatečném předstihu provedení a posouzení vzorové plochy přiměřené velikosti.

---

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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.