



# Baumit CreativTop



<b>Výrobek</b>	Jednosložková pastovitá tenkovrstvá omítka se silikonovým pojivem pro kreativní techniky ztvárnění povrchů fasád. Ručně a strojně zpracovatelná.	
<b>Složení</b>	Organické pojivo se zvýšeným obsahem silikonu, minerální plniva, barevné pigmenty, přísady a voda.	
<b>Vlastnosti</b>	Odolná povětrnostním vlivům, voděodolná, paropropustná, s nízkou špinivostí, univerzálně použitelná, snadno zpracovatelná.	
<b>Použití</b>	Konečná povrchová úprava fasád s původními i novými minerálními omítkami, stěrkovými vrstvami, na beton. K úpravě organicky pojených stěrek a omítek, jako konečná úprava povrchu zateplovacích systémů Baumit (při nanášení na Baumit PowerFlex není nutný základní nátěr).	
<b>Technické údaje</b>	Hustota:	cca 1,8 kg/ dm <sup>3</sup>
	Faktor difúzního odporu (μ):	cca 35 – 40
	Permeabilita vody v kapalně fázi (w):	< 0,10 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
	Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd:	0,07 – 0,08 m (při tloušťce 2 mm)
	<b>Barevné odstíny:</b>	
	CreativTop Max, Trend, Vario, Fine, Pearl	odstíny LIFE s koncovými čísly 2-9 (zvláštní odstíny na vyžádání)
	CreativTop Silk /*	odstín LIFE 0019 (bílý)

Struktura	Max 4 mm	Trend 3 mm	Vario 1,5 mm	Fine 1 mm	Pearl 0,5 mm	Silk /* 0,2 mm
Spotřeba kg/m <sup>2</sup> /**	5,0-6,2	4,2-6,2	2,5-5,0	2,9-4,2	1,5-3,5	1,8-3,8

/\* Povrch omítky Baumit CreativTop Silk je nutné celoplošně upravit nátěrem fasádní barvou, další podrobnosti v odstavci Zpracování.

\*\* Uvedené hodnoty spotřeby jsou orientační. Výsledná spotřeba též souvisí zejména s konkrétními podmínkami a zvolenou technikou zpracování. Další podrobnosti v technologickém předpisu.

<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> .
<b>Skladování</b>	V suchu, chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení 12 měsíců.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001:2000.
<b>Způsob dodávky</b>	25 kg kbelík, 24 kbelíků/pal. 600 kg,

## Podklad

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:** Na minerální podklady, např. podkladní omítky nebo stěrky Baumit, beton, původní i nové omítky, taktéž na disperzní stěrku Baumit PowerFlex.

**Nevhodné podklady:** Materiály na bázi plastů, pryskyřic, dřeva a kovů, lakové a olejové vrstvy, křídlové nátěry, vápenné omítky anebo vápenné nátěry.

- silně nebo nerovnoměrně nasákavé povrchy upravit přípravkem Baumit MultiPrimer
- křídlové, 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, křídlové nebo zvětralé nátěry mechanicky odstranit
- poškozené povrchy s trhlinami, avšak jinak dostatečně soudržné minerální plochy upravit lepicí stěrkou, příp. vyztuženou sklotextilní síťovinou

**Kromě výše uvedené přípravy podkladu je nutné všechny povrchy v předstihu min. 24 hod. upravit základním nátěrem – Baumit PremiumPrimer, Baumit UniPrimer (v případě podkladu z Baumit PowerFlex základní nátěr není nutné provádět). U tmavých odstínů doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený.**

Před zahájením prací se doporučuje provedení reprezentativního vzorku, odsouhlaseného investorem nebo vlastníkem objektu. Při výběru konkrétní kreativní techniky se doporučuje předem zvážit konkrétní místní podmínky, např. velikost a členění fasádních ploch, umístění lešení atp.

## Zpracování

- 1 x základní nátěr Baumit UniPrimer (celoplošně a rovnoměrně) nebo
- 2 x základní nátěr Baumit UniPrimer (na opravovaných minerálních podkladech, rovněž na silně nebo nerovnoměrně savých podkladech)
- po min. 24 hod. technologické přestávce omítky Baumit CreativTop

Povrch omítky Baumit CreativTop Silk musí být celoplošně upraven nátěrem fasádní barvou: Po vyschnutí omítku nejprve jemně přebrousit a odstranit brusný prach. V případě potřeby sjednotit nasákavost povrchu hloubkovou penetrací Baumit MultiPrimer. Po jejím zaschnutí nanést vybraný fasádní nátěr, např. Baumit StarColor, Baumit PuraColor, Baumit NanoporColor, Baumit Sili-konColor, Baumit GranoporColor, Baumit Metallic, transparentní uzavírací nátěr Baumit Finish nebo lazurní nátěr Baumit Lasur včetně uzavíracího nátěru Baumit Finish. Další podrobnosti v technických listech uvedených výrobků.

Podrobnější informace o možnostech zpracování jsou uvedeny v Technologickém předpisu Baumit CreativTop, viz např. [www.baumit.cz](http://www.baumit.cz).

Některé zpracovatelské techniky mohou v důsledku např. zvýšené mechanické zátěže způsobit místní zesvětlení barevného odstínu, otěrem barevného pig-

mentu. Pokud tento efekt nebyl zamýšlen a není tedy žádoucí, je potom nezbytné omítku barevně sjednotit celoplošným přetřením fasádní barvou Baunit.

Nepřimíchávat jiné nátěrové hmoty anebo další materiály. Pracovat rovnoměrně a bez přerušení.

#### Upozornění a všeobecné pokyny

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

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

V případě nezbytnosti nanášení další povrchové úpravy na Baunit CreativTop je nutné dodržet technologickou přestávku min. 48 hodin (platí pro teplotu +20 °C relativní vlhkost vzduchu 60 %).

*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 omítky.

Zvýšená vlhkost vzduchu anebo nižší teploty vzduchu a podkladu (např. v pozdním podzimu) mohou podstatně prodloužit dobu zrání a nepříznivě ovlivnit výsledný barevný odstín anebo vlastnosti omítky.

*Barevný odstín:* Intenzitu výsledného barevného odstínu výrazně ovlivňují vlastnosti podkladu, teplota anebo vlhkost vzduchu. Nežádoucí nerovnoměrnost barevného odstínu (skvrny) mohou na dílčích plochách 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 barevné shody je nutno při doobjednávkách uvést číslo šarže (11 číselný kód), uvedené na balení.

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 u předkládaných vzorků a následně dodávaných fasádních hmot nelze vždy zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, není ani možné považovat jejich případný mírný barevný rozdíl za závadu.

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.

*Tmavé a syté odstíny na zateplovacích systémech:* Na rozdíl od dosud používaného součinitele světelné odrazivosti (HBW), vycházejícího pouze z viditelné části světelného záření, součinitel celkové sluneční odrazivosti TSR (Total Solar reflectance) přesněji popisuje účinky dopadajících paprsků světla. Zohledněním ultrafialové a infračervené složky je pokryto celé spektrum světelného záření, a tak i umožněno přesnější stanovení účinků tepelného zatížení povrchu

fasádního pláště.

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 Baunit PowerFlex (tl. 3–4 mm).

Hodnota TSR  $\geq 25$ : výztužnou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baunit.

*Ochrana proti mikrobiologickému napadení:* Baunit CreativTop je dodáván 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. Stálou ochranu proti účinkům hub, řas nebo plísní však nelze zaručit. Protože dlouhodobost a neměnnost ochrany proti účinkům hub, řas nebo plísní nelze bez přihlédnutí 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 této omítky (standardní-zvýšená) spočívá plně v zodpovědnosti projektanta, stavebníka, zhotovitele, popř. objednatele.

*Bezpečnostní opatření:* Uvedena 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 odstříky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.