



# 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 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 nasákový. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

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

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

- silně nebo nerovnoměrně nasákové povrchy upravit hloubkovou penetrací Baunit MultiPrimer,
- křídující, příp. lehce pískující povrchy upravit hloubkovou penetrací Baunit MultiPrimer,
- silně nasákové nebo pískující omítky upravit zpevňující penetrací omítek Baunit ReCompact (podrobnosti uvedeny v technickém listu výrobku),
- znečištěné povrchy očistit
- zbytky odbedňovacích prostředků na betonu odstranit pomocí určeného odstraňovače horkou párou nebo, příp. odbroušením,
- podklady napadené řasami sanovat, např. Baunit FungoFluid,
- nedostatečně přídržné anebo zvětralé nátěry odstranit,
- poškozené minerální plochy, např. plochy s trhlinami přestěrkovat vhodnou stěrkovou hmotou (např. Baunit ProContact a popřípadě vyztužit sklotextilní síťovinou Baunit StarTex).

**Kromě výše uvedené přípravy podkladu je nutné všechny povrchy v předstihu min. 24 hod. upravit základním nátěrem – Baunit PremiumPrimer, Baunit UniPrimer (v případě podkladu z Baunit PowerFlex základní nátěr není nutné provádět).**

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

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

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

Některé zpracovatelské techniky mohou v důsledku např. zvýšené mechanické zátěže způsobit místní zesvětlení barevného odstínu, otěrem barevného pigmentu. Pokud tento efekt nebyl zamýšlen a není tedy žádoucí, je potom nezbytné omítku barevně sjednotit celoplošným přetřením fasádní barvou Baunit.

Nepřimíchávat jiné nátěrové hmoty nebo 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 Baumit 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 nátěru.

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

*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.

Posuzováním barevných odstínů podle celkového součinitele sluneční odrazivosti TSR a tónováním fasádní omítky Baumit CreativTop speciálními pigmenty

se zvýšenou odrazivostí v infračervené oblasti světelného spektra, snižujícími solární ohřev povrchu fasády, lze i na velké plochy zateplovacích systémů použít syté tmavé odstíny vzorníku Baumit Life. Další podrobnosti viz tabulka č. 1.

Tabulka č. 1: Barevné odstíny vzorníku Baumit LIFE použitelné bez omezení velikosti plochy na zateplovacích systémech Baumit za předpokladu dodržení tloušťky základní vrstvy (výztužné stěrky) min. 5 mm s Baumit StarContact a 3 – 4 mm s Baumit PowerFlex.

#### **Číselné označení odstínu vzorníku Baumit Life**

0372, 0382, 0392

0402, 0412, 0422, 0423, 0432, 0442

0862, 0872, 0882, 0892

0902, 0912, 0922, 0932, 0972

*Ochrana proti mikrobiologickému napadení:* Baumit CreativTop je dodáván se základní protiplísňovou ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Objekty v rizikovém prostředí (např. nadprůměrný 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 přihlednutí 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 odstřiky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.

---

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