

Baumit CreativTop

Dekoratívna omietka pre fasády



- **Kreatívna a individuálna fasáda**
- **Nekonečné možnosti stvárnenia**
- **Pre novostavby aj rekonštrukcie**

Produkt	Modelovateľná pastézna tenkovrstvová prefarbená silikónová omietka pre kreatívne stvárnenie fasád. Omietka obsahuje inovatívne funkčné plnivo zabezpečujúce extrémne rýchle odvádzanie vody z povrchu fasády. Ručne a strojovo spracovanie.	
Zloženie	Organické spojivo, silikónová emulzie, minerálne plnivá, farebné pigmenty, prísady, voda.	
Vlastnosti	Vodoodpudivá, tenkovrstvová omietka, odolná voči nepriaznivým klimatickým podmienkam, paropriepustná, flexibilná, ľahko spracovateľná.	
Použitie	Kreatívna modelovateľná omietka s tzv. Drypor efektom, pri ktorom dochádza k rýchlemu vysušaniu povrchu. Omietka je vhodná na dosiahnutie netradičného, individuálneho vzhľadu povrchovej úpravy na všetkých bežných minerálnych podkladoch, ako sú napríklad minerálne omietky, stierky a betón. Vhodná aj ako konečná povrchová úprava všetkých typov kontaktných tepelnoizolačných systémov. Vďaka jedinečnej kombinácii hydrofóbných a hydrofílnych vlastností (tzv. Drypor efekt) je omietka menej náchylná na zašpinenie. Na ručné a strojové spracovanie. 758 farebných odtieňov, 6 rôznych typov zrnitosti, neobmedzené možnosti kreatívneho stvárnenia pre všetky fasády. Na vonkajšie použitie.	
Technické údaje	Faktor difúzneho odporu μ :	35 - 40
	Objemová hmotnosť:	cca 1.8 kg/dm ³
	Ekvivalentná difúzna hrúbka sd:	0.7 - 0.08 m pri hrúbke 2 mm
	Kapilárna nasiakavosť w:	< 0.1 kg/(m ² .h ^[0,5]) W2

	Max	Trend	Vario	Fine
Zrornosť	cca 4 mm	cca 3 mm	cca 1.5 mm	cca 1 mm
Štruktúra	Max	Trend	Vario	Fine
Spotreba	cca 5 - 6.2 kg/m ² (podľa techniky spracovania)	cca 4.2 - 6.2 kg/m ² (podľa techniky spracovania)	cca 2.5 - 5 kg/m ² (podľa techniky spracovania)	cca 2.9 - 4.2 kg/m ² (podľa techniky spracovania)
Výdatnosť	cca 4 - 5 m ² /vedro (podľa techniky spracovania)	cca 4 - 5.9 m ² /vedro (podľa techniky spracovania)	cca 5 - 10 m ² /vedro (podľa techniky spracovania)	cca 5.9 - 8.6 m ² /vedro (podľa techniky spracovania)

	Pearl	Silk
Zrornosť	cca 0.5 mm	cca 0.2 mm
Štruktúra	Pearl	Silk
Spotreba	cca 1.5 - 3.5 kg/m ² (podľa techniky spracovania)	cca 2.4 - 4 kg/m ² (podľa techniky spracovania)
Výdatnosť	cca 7.1 - 16.6 m ² /vedro (podľa techniky spracovania)	cca 6.25 - 10 m ² /vedro (podľa techniky spracovania)

Pozn.: Uvedená spotreba materiálu je len orientačná. Reálna spotreba závisí od zvolenej techniky spracovania a od konkrétneho pracovného postupu spracovania.

Detailné informácie nájdete v prospekte Návod na spracovanie Baunit CreativTop.



Balenie	25 kg vedro, 1 paleta = 24 vedier = 600 kg
Skladovanie	V suchu, chlade, chránené pred mrazom, v dôkladne uzavretom obale 12 mesiacov.
Zabezpečenie kvality	Vnútrotná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
Zaradenie podľa chemického zákona	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baunit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
Podklad	<p>Podklad musí vyhovovať platným normám. Musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí a výkvetov, nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť rovnomerne nasiakavý.</p> <p>Vhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none">■ armovacie vrstvy tepelnoizolačných systémov,■ vyzreté vápenocementové a cementové omietky a stierky s dobrou prídržnosťou,■ betón,■ minerálne, silikátové, silikónové a disperzné nátery a omietky s dobrou súdržnosťou. <p>Nevhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none">■ umelé hmoty, laky,■ olejové a glejové nátery,■ čerstvé vápenné omietky a nátery,■ drevo, kov.
Príprava podkladu	<ul style="list-style-type: none">■ Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom, napr. SanovaPrimer, technologická prestávka min. 24 hod¹⁾ alebo Baunit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hod.¹⁾■ Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.■ Znečistené povrchy umyť prípravkom, napr. Baunit ReClean.■ Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom, napr. Baunit FungoFluid.■ Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.■ Poškodené, resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky, napr. Baunit MultiRenova, v prípade potreby vystužiť sklotextílnou mriežkou Baunit StarTex. <p>Použitie základného náteru na prípravu podkladu: Baunit PremiumPrimer al Baunit UniPrimer: najskôr 24 hod.¹⁾ pred nanášaním omietky Baunit CreativTop naniesť celoplošne na suchý, čistý a vyzretý podklad.</p> <p>Príprava podkladu základným náterom nie je potrebná, pokiaľ je splnená aspoň jedna z nasledujúcich podmienok:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Podklad tvorí vyzretá výstužná vrstva tepelnoizolačného systému, realizovaná zo stierky Baunit StarContact White alebo Baunit PowerFlex, nie staršia ako 4 týždne.■ Omietka Baunit CreativTop sa bude pri vytváraní štruktúry nanášať na podklad minimálne v dvoch vrstvách, pričom prvá vrstva omietky sa nanáša priamo na podklad a pred nanášaním a štruktúrovaním ďalších vrstiev sa nechá vyschnúť min. 24 hod.¹⁾.

Nanášanie

Bezprostredne pred nanášaním omietky Baumit CreativTop obsah vedra premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. V prípade potreby (pri hustej konzistencii) je možné omietku upraviť malým množstvom čistej vody (max. 1 %, t.j. 0,2 l/ vedro). Materiál naniesť na vopred upravený podklad antikorovým hladidlom v hrúbke podľa zvolenej techniky štrukturovania a to rovnomerne bez prerušenia.

Následne sa upraví štruktúra povrchu požadovaným spôsobom.

Jednotlivé typy omietky Baumit CreativTop je možné vrstviť a vzájomne kombinovať ľubovoľným spôsobom, podľa individuálnych predstáv zákazníka. Na dosiahnutie želanej štruktúry povrchu je možné použiť ľubovoľné náradie podľa uváženia realizátora štruktúry.

Podrobný návod na realizáciu vybraných štruktúr a ďalšie spracovateľské informácie nájdete v prospekte *Kreatívne fasády - Návod na spracovanie Baumit CreativTop* na stránke www.baumit.sk.

Príklad realizácie hladkej fasády pomocou omietok Baumit CreativTop:

Skladba povrchovej úpravy:

- 1) Hladký podklad (zahladená omietka, výstužná vrstva tepelnoizolačného systému)
- 2) Baumit CreativTop Vario
- 3) Baumit CreativTop Silk - 1. vrstva, prebrúsiť
- 4) Baumit CreativTop Silk - 2. vrstva, prebrúsiť
- 5) Finálny povrchový náter: napr. Baumit Fasádne farby, Baumit Metallic, Baumit Lasur, Baumit Glitter, Baumit Finish.

Realizácia povrchovej úpravy:

Omietku Baumit CreativTop Vario naniesť na podklad v požadovanej hrúbke. Po technologickej prestávke min. 3 dni¹⁾ naniesť celoplošne Baumit CreativTop Silk antikorovým hladidlom rovnomerne bez prerušenia; štruktúru omietky zahľadiť.

Povrch nechať zaschnúť cca 1 deň¹⁾ a následne lokálne nerovnosti povrchu prebrúsiť brúsnym papierom (P100). Druhú vrstvu omietky Baumit CreativTop Silk naniesť v hrúbke cca 1mm.

Po vyschnutí min. 7 dní¹⁾ povrch najskôr prebrúsiť, zbaviť prachu a následne pretrieť náterom (napr. Baumit StarColor, SilikonColor, Baumit Lasur, Baumit Metallic, Baumit Glitter, Baumit Finish a pod.).

Upozornenia

Výber farebných odtieňov na tepelnoizolačné systémy

Farebné povrchové úpravy Baumit obsahujú farebné pigmenty najnovšej generácie, schopné vo veľkej miere odrážať neviditeľnú tepelnú (tzv. infračervenú) zložku slnečného žiarenia:

- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom slnečnej odrazivosti TSR ≥ 25 sú vhodné ako povrchové úpravy bez obmedzenia.
- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom slnečnej odrazivosti TSR < 25 sú vhodné ako povrchové úpravy ETICS, ak sa ako výstužná vrstva použije 2x Baumit StarContact, StarContact White, resp. openContact (každá vrstva vystužená sklotextilnou mriežkou) alebo 1x stierka Baumit Powerflex so sklotextilnou mriežkou. Zároveň odporúčame prednostne použiť povrchovú úpravu Baumit PuraTop, typ použitého izolantu je ľubovoľný bez akýchkoľvek obmedzení.

Nakoľko sa v skladbe kombinujú materiály s rôznou paropriepustnosťou (napr. minerálny izolant, stierka Baumit PowerFlex, murivá s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami a pod.), odporúčame pri návrhu skladby systému urobiť stavebno-fyzikálne posúdenie celej konštrukcie v okrajových podmienkach konkrétnej stavby tak, aby navrhnutý systém vyhovoval z hygienického hľadiska (prestup vodnej pary konštrukciou, celoročná bilancia vlhkosti v konštrukcii).

Bližšie informácie nájdete v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy alebo na našej Info-linke: +421 2 59 30 33 33, resp. +421 41 50 76 651.

Farebné odtiene Baumit CreativTop podľa vzorkovnice Baumit Life

- **Baumit CreativTop Max, Trend, Variu, Fine, Pearl** : je možné namiešať v 758 odtieňoch podľa vzorkovnice Baumit Life.
- **Baumit CreativTop Silk**: štandardne dodávaný len v bielej farbe W1200 StarWhite. Na vyžiadanie je možné objednať ďalších 19 konkrétnych farebných odtieňov podľa vzorkovnice Baumit Life. Pre bližšie informácie kontaktujte Baumit Info-linku.

Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnéj šarže. Odporúčame preto objednávať naraz celé množstvo materiálu vrátane potrebnej rezervy, aby sa predišlo prípadným rozdielom vo farebnosti.

Rozdiel farebných odtieňov vo vzorkovnici oproti farebnosti originálneho výrobku je z technologických dôvodov (technológia tlače a iný charakter podkladu) možný a nemôže byť dôvodom na reklamáciu. S ohľadom na túto skutočnosť odporúčame pred aplikáciou realizovať skúšobné vzorky.

Pri objednávke materiálu je potrebné zreteľne uviesť druh materiálu, štruktúru ako aj označenie požadovaného farebného odtieňa.

Príklad: Baumit CreativTop Max, Life 0073 (omietka s hrubou štruktúrou Max, farebný odtieň Life 0073 podľa vzorkovnice Baumit Life).

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod $+5^{\circ}\text{C}$ a vystúpiť nad $+30^{\circ}\text{C}$.

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môžu výrazne ovplyvniť dobu zretia materiálu a spôsobiť nerovnomerné zafarbenie.

Pri spracovaní materiálu odporúčame chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra (napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie). Neprimiešavať žiadne iné materiály.

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

Pri použití omietky Baumit CreativTop vo farebnom odtieni môže pri niektorých technikách spracovania dôjsť k nerovnomernému zafarbeniu. Ak takýto efekt nie je želaný, je možné Baumit CreativTop po dostačnom vyzretí pretrieť fasádnymi farbami Baumit.

Jemné kamenivo, ktoré sa nachádza vo fasádných omietkach je prírodného pôvodu. Z toho dôvodu môže byť v omietke viditeľné malé množstvo svetlejších alebo tmavších zŕn kameniva. V takomto prípade nejde o kvalitatívnu chybu výrobku, ale o miernu optickú premenlivosť, ktorá potvrdzuje prírodný charakter použitých surovín.

Pri mechanickom poškodení povrchu omietky môže dôjsť k obnaženiu plniva omietky, čo môže mať za následok viditeľné zmeny farebného odtieňa v danom mieste. Táto zmena farebného odtieňa nemá vplyv na funkčnosť a kvalitu výrobku.

Fasádne omietky Baumit obsahujú základnú chemickú ochranu voči pôsobeniu mikroorganizmov, ktorá sa štandardne pridáva pri výrobe vo forme prísady. V oblastiach so zvýšeným rizikom výskytu rias a húb na fasáde (napr. tienisté a vlhké miesta s hustou zeleňou, nadpriemerné atmosférické zrážky, blízkosť vodných plôch a pod.) odporúčame aplikovať omietku so zvýšenou mierou ochrany voči pôsobeniu mikroorganizmov špeciálnou prísadou ANTIPIILZ²⁾.

Riziko poškodenia vzhľadom na fasádu pôsobením mikroorganizmov závisí od miery ich prítomnosti v okolitom prostredí ako aj od celkového technického riešenia a kvality realizácie fasády, trvalú neprítomnosť rias a húb na fasáde preto nie je možné garantovať.

Dodržiavať platné normy, smernice, všeobecné spracovateľské zásady, ustanovenia v technických listoch pre jednotlivé produkty, technologický predpis Baumit Tepelnoizolačné systémy a Návod na spracovanie Baumit CreativTop.

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje sa na teplotu prostredia $+20^{\circ}\text{C}$ a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu $\leq 70\%$. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

²⁾ Špeciálna prísada do tenkovrstvových prefarbených omietok alebo fasádných farieb Baumit, odporúčaná v prípade zvýšeného rizika pôsobenia mikroorganizmov (húb, rias, plesní) v okolitom prostredí ako nadštandardná ochrana predlžujúca životnosť fasády. Táto prísada bude prímiešaná pri výrobe povrchovej úpravy za príplatok. V prípade vysokej miery znečistenia okolitého prostredia mikroorganizmami je potrebné fasádný náter s obsahom prísady ANTIPIILZ pravidelne počas životnosti fasády obnovovať.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.