



Baumit CreativTop

Dekorativní omítka pro kreativní ztvárnění fasády

Benefity

- Nekonečné možnosti ztvárnění
- Dekorativní design
- Hladké i hrubé fasády



Výrobek

Jednosložková pastovitá tenkovrstvá omítka s inovovaným silikonovým pojivem, s multifunkčním drypor efektem snižujícím riziko biologického znečištění (rychlé opětovné vysychání povrchu při zvlhnutí se současným odperlovacím efektem stékajícím dešťovými kapkami), vhodná zejména pro kreativní techniky při ztvárňování povrchů fasád. Ručně a strojně zpracovatelná. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit.

Složení

Zušlechťená silikonová pryskyřice a organické pojivo, speciální minerální plniva, barevné a bílé pigmenty, vlákna.

Vlastnosti

Odolná povětrnostním vlivům, voděodolná, paropropustná, s nízkou špinivostí, univerzálně použitelná, snadno zpracovatelná.

Použití

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).

Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	B
Hustota:	cca 1.8 kg/dm ³
Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd:	0.07 m - 0.08 m (při tloušťce 2 mm)
Faktor difúzního odporu μ :	35 - 40
Permeabilita vody v kapalně fázi:	W3 dle EN 1062-1

Varianta(y)	Max 4 mm	Trend 3 mm	Vario 1,5 mm	Fine 1 mm
Vydatnost	4 m ² /kbelík - 5 m ² /kbelík	4 m ² /kbelík - 5.9 m ² /kbelík	5 m ² /kbelík - 10 m ² /kbelík	5.9 m ² /kbelík - 8.6 m ² /kbelík
Zrnitost	4 mm	3 mm	1.5 mm	1 mm
Spotřeba	5 kg/m ² - 6.2 kg/m ²	4.2 kg/m ² - 6.2 kg/m ²	2.5 kg/m ² - 5 kg/m ²	2.9 kg/m ² - 4.2 kg/m ²

Varianta(y)	Pearl 0,5 mm	Silk 0,2 mm
Vydatnost	7.1 m ² /kbelík - 16.6 m ² /kbelík	6.5 m ² /kbelík - 13.8 m ² /kbelík
Zrnitost	0.5 mm	0.2 mm
Spotřeba	1.5 kg/m ² - 3.5 kg/m ²	1.8 kg/m ² - 3.8 kg/m ²

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

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

Probarvitelnost:

Odstíny **Baumit Life** s koncovým číslem 2-9 a odstíny **Shades of White** (kromě struktury Silk, která je dodávána výhradně v odstínu Life 0019)



Způsob dodání

kbelík 25 kg, 1 paleta = 24 kbelíků = 600 kg

Skladování

V suchu, chladnu, bez mrazu, v originálně uzavřeném balení 12 měsíců při teplotách od +5 °C do +35 °C. Po otevření balení obsah do 14 dní spotřebovat. Nevystavovat přímému slunečnímu záření.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečností pokyny

Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na www.baumit.cz, anebo na vyžádání u výrobce.

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 nasáklý. 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 nasáklé 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.

Příprava podkladu

- 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)

Zpracování

Omítku Baumit CreativTop nanášet nerezovým hladítkem po min. 24 hod. technologické přestávce po dokončení základního nátěru. Omítku strukturovat dle zvolené kreativní techniky, podrobnosti v Technologickém předpisu pro Baumit CreativTop.

Povrch omítky Baumit CreativTop Silk musí být celoplošně upraven nátěrem fasádní barvou: Po vyschnutí omítky 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 SilikonColor, 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.

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 Baumit.

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 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 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 (pouze v rámci jedné stavební sezóny) uvést číslo šarže (11 číselný kód) uvedené na balení. Různé výrobní šarže se doporučuje před zpracováním vzájemně smíchat.

- 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. Nepříměřeným 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 kvalitou.
- **Použití tmavých a sytých odstínů na zateplovacích systémech (ETICS) v závislosti na jejich hodnotě koeficientu světelné odrazivosti LRV (Light Reflectance Value)/HBW:** Odstíny s hodnotou LRV/HBW ≥ 20 : nevyžadují žádná další opatření, výztužnou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baumit. Odstíny s hodnotou LRV/HBW < 20 : zateplovací systém (ETICS) s cementovou výztužnou vrstvou v tloušťce ≥ 5 mm nebo Baumit PowerFlex (tl. 3–4 mm).
- 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. nadprůměrné množství srážek, blízkost 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 chráněny. Eventuální odstříky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.