



Baumit PuraTop

Prémiová fasádní omítka pro intenzivní barevné odstíny



- Nejširší barevná škála
- Intenzivní a zářivé odstíny barev
- Technologie cool pigmentů

Výrobek Klimatickým podmínkám vysoce odolná pastovitá tenkovrstvá omítka s intenzivními barevnými odstíny. Vynikající stálobarevnost v důsledku vysoké schopnosti vázat barevné pigmenty.

Složení Vysoce pokročilé čisté akrylátové pojivo, minerální plniva, barevné a bílé pigmenty, vlákna, přísady a voda.

Vlastnosti Vysoce odolná povětrnostním podmínkám, extrémně vodoodpudivá, paropropustná, s vysokým jasem, snadno udržovatelná, univerzálně použitelná, se zlepšenou zpracovatelností (ruční i strojovou). Použitím technologie cool pigmentů tónovatelná v plném rozsahu barevné řady odstínů vzorníku Baumit Life. Prémiový bílý odstín.

Použití Pro ochranu a estetické ztvárnění fasád. Vhodná na původní i nové minerální podklady, jako např. omítky, stěrky, beton, taktéž na původní a nové disperzní omítky, případně nátěry. Prémiový bílý odstín.

Technické údaje

Soudržnost:	> 0.3 MPa
Faktor difúzního odporu μ :	70 - 80
Hustota:	cca 1.8 kg/dm ³
Součinitel tepelné vodivosti:	0.7 W/m.K
Hodnota pH:	cca 8
Permeabilita vody v kapalně fázi:	W3 dle EN 1062-1
Barevné odstíny:	Life - 1-9



	K 1,5	K 2	K 3	R 2
Zrnitost	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Spotřeba	2.5 kg/m ²	2.9 kg/m ²	3.9 kg/m ²	2.6 kg/m ²
Vydatnost	10 m ² /kbelík	8.6 m ² /kbelík	6.4 m ² /kbelík	9.6 m ² /kbelík

	R 3
Zrnitost	3 mm
Spotřeba	3.6 kg/m ²
Vydatnost	6.9 m ² /kbelík

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

Skladování V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.

Bezpečnostní 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	<p>Musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, nezmrzlý, nasákavý, bez výkvětů, soudržný, zbavený prachu a oddělujících se částic. Povrch nesmí být vodoodpudivý.</p> <p>Vhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ minerální podklady, např. lepicí stěrky Baumit ■ beton a původní i nové minerální omítky ■ disperzní stěrka Baumit PowerFlex <p>Nevhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ plasty, syntetické pryskyřice, lakové event. olejové nátěry a křihové barvy ■ vápenné omítky a nátěry ■ dřevo nebo kov ■ vysoce elastické disperzní nátěry
Příprava podkladu	<p>Úprava podkladu před nanášením omítky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ silně nebo nerovnoměrně nasákavé 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, popraskané avšak jinak dostatečně soudržné minerální plochy upravit lepicí stěrkou, příp. vyztuženou sklotextilní síťovinou <p>Po provedení výše těchto úprav je před nanášením omítky následně nutné povrch upravit základním nátěrem Baumit Premium-Primer nebo Baumit UniPrimer (na Baumit PowerFlex není však základní nátěr nutný). U tmavých odstínů Baumit LIFE, s konečnou číslicí 1-6, doporučujeme pro optimální vybarvení barevného odstínu použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený.</p>
Zpracování	<p>Před nanášením omítky Baumit PuraTop dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin pro vyschnutí základního nátěru. Bezprostředně před zpracováním obsah kbelíku důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Konzistenci lze popřípadě upravit přidáním nepatrného množství čisté vody – max. 1 % (tj. max. cca 0,25 l/25 kg kbelík Baumit PuraTop). Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Omítku nanášet celoplošně nerezovým hladítkem. Lze zpracovávat i strojově, rovnoměrným nástřikem v tloušťce zrna. Povrch omítky stáhnout nerezovým hladítkem v tloušťce zrna a bezprostředně strukturovat plastovým fasádním hladítkem. Nepřimíchávat další jiné hmoty. Pracovat rovnoměrně a bez přerušení.</p>

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

■ Ochrana před povětrnostními vlivy: Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném 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 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 šlehu). 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 ≥ 5 mm nebo Baunit PowerFlex (tl. 3–4 mm).

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

■ Použitím speciálních pigmentů (Baunit cool pigment technologie), dokonaleji odrážejících sluneční záření, se omezuje přehřívání fasád a Baunit PuraTop lze tak používat na omítkách zateplovacích systémů v plně barevné řadě odstínů vzorníku Baunit Life při dodržení podmínek uvedených v následující tabulce č. 1.

Tabulka č. 1: Následující barevné odstíny vzorníku Baunit Life lze použít na povrchy zateplovacích systémů Baunit výztužnou vrstvou z cementové stěrky Baunit StarContact s tloušťkou min. 5 mm nebo případně z disperzní stěrky Baunit PowerFlex, tloušťky min. 3 mm:

Číselné označení odstínu vzorníku Baunit Life:

0181, 0191,

0361, 0371, 0372, 0381, 0382, 0391, 0392

0401, 0402, 0411, 0412, 0421, 0422, 0431, 0432, 0441, 0442

0511, 0512, 0521, 0522, 0581, 0582

0611, 0612, 0621, 0622, 0631, 0632, 0671, 0672, 0681, 0682

0831, 0841, 0851, 0861, 0871, 0872, 0881, 0882, 0891, 0892

0901, 0902, 0911, 0912, 0921, 0922, 0931, 0932, 0971, 0972

■ Ochrana proti mikrobiologickému napadení: Fasádní pastovitě omítky Baunit 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 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 (standardní-zvýšená) spočívá plně v zodpovědnosti projektanta, stavebníka, zhotovitele, popř. objednatele.

■ V případě nezbytnosti nanášení další povrchové úpravy na Baunit PuraTop 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 odstřiky (použití 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, 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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.