



# Baumit PuraTop

## Tenkvrstvá Prémiová omítka pro výrazné fasády



- Plná škála barevných odstínů
- Intenzivní barevné tóny
- Technologie cool pigmentů

**Výrobek:** Klimatickým podmínkám vysoce odolná pastovitá tenkvrstvá 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:**

Zrnitost:	1,5/2,0/3,0 mm
Hustota:	cca 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Hodnota pH:	cca 8
Faktor difuzního odporu μ:	cca 70-80
Součinitel tepelné vodivosti λ:	0,70 W/mK
Permeabilita vody v kapalně fázi (w):	W3 dle EN 1062-1
Soudržnost:	> 0,3 MPa



Barevné odstíny: všechny odstíny barevné řady vzorníku Baumit Life

Spotřeba:

Struktura	1,5 K	2 K	3,0 K	2,0 R	3,0 R
Spotřeba [kg/m <sup>2</sup> ]	2,5	2,9	3,9	2,6	3,6

Spotřeba byla stanovena na svislém, rovinném jemném a hladkém podkladu. Uvedené hodnoty jsou orientační. Při přesně vykázané ploše se dle druhu podkladu doporučuje obvykle uvažovat o cca 5 - 15 % zvýšenou spotřebu. Výsledná spotřeba souvisí se specifickými vlastnostmi podkladu, např. nasákavostí, hrubostí, členitostí i konkrétní zpracovatelskou technikou.

**Zajištění kvality:** Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.

**Bezpečnostní pokyny:** Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na [ww.baumit.cz](http://ww.baumit.cz) nebo na vyžádání u výrobce.

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

**Způsob dodávky:** kbelík 25 kg, 1 paleta = 24 kbelíků = 600 kg

**Podklad:** Musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, nezmrzlý, nasákový, bez výkvětů, soudržný, zbavený prachu a oddělujících se částic. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

#### Vhodné podklady:

- vápenné/cementové omítky a stěrky s upraveným povrchem
- beton a jiné minerální povrchy
- dostatečně soudržné minerální omítky
- dostatečně soudržné minerální a disperzní nátěry a omítky
- Baumit PowerFlex (základní nátěr není nutný)

#### Nevhodné podklady:

- plasty, lakové event. olejové nátěry a křihové barvy
- vápenné omítky a nátěry
- k zastavení postupu karbonatce betonu
- dřevo nebo kov
- vysoce elastické disperzní nátěry

## Upozornění k přípravě podkladu:

Úprava podkladu před nanášením omítky:

- silně nebo nerovnoměrně nasákové povrchy upravit přípravkem Baumit MultiPrimer
- Křídující, případně lehce pískující podklady zpevnit přípravkem Baumit ReCompact
- 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

Po provedení výše těchto úprav je před nanášením omítky následně nutné povrch upravit základním nátěrem Baumit PremiumPrimer nebo Baumit UniPrimer (na Baumit PowerFlex není však základní nátěr nutný).

## Zpracování:

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 přerušování.

## Upozornění a všeobecné pokyny

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

- Ochrana před povětrnostními vlivy: Při přímém slunečním záření, dešti nebo silně 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 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, nasákovost), 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. 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 nesovisí s její kvalitou.
- 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 vyztuženou stěrkou v tloušťce  $\geq 5$  mm nebo Baumit PowerFlex (tl. 3 – 4 mm).  
Hodnota TSR  $\geq 25$ : vyztuženou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baumit.
- Použitím speciálních pigmentů (Baumit cool pigment technologie), dokonaleji odrážejících sluneční záření, se omezuje přehřívání fasád a Baumit PuraTop lze tak používat na omítkách zateplovacích systémů v plné barevné řadě odstínů vzorníku Baumit Life při dodržení podmínek uvedených v následující tabulce č. 1.

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

Číselné označení odstínu vzorníku Baumit 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 pastovité omítky Baumit jsou dodávány se základní protiplísnovou 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 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.

- 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 odšťrký (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 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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.