

Baumit PuraTop

Prémiová fasádní omítka pro intenzivní barevné odstíny



Benefity

- **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 čistě 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

Produkt	
Hustota:	cca 1.8 kg/dm³
Přídržnost:	> 0.3 MPa
Hodnota pH:	cca 8
Faktor difúzního odporu μ:	70 - 80
Propustnost vodních par:	V2
Součinitel tepelné vodivosti:	0.700 W/mK
Permeabilita vody v kapalné fázi:	W3 dle EN 1062-1

Varianta(y)	**K 1,5**	**K 2**	**K 3**	**R 2**
Vydatnost	10 m²/kbelík	8.6 m²/kbelík	6.4 m²/kbelík	9.6 m²/kbelík
Zrnitost	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Spotřeba	2.5 kg/m²	2.9 kg/m²	3.9 kg/m²	2.6 kg/m²

Varianta(y)	**R 3**
Vydatnost	6.9 m²/kbelík
Zrnitost	3 mm
Spotřeba	3.6 kg/m²

Probarvitelnost: Všechny odstíny **Baumit Life** s koncovým číslem 1–9 (kromě odstínů Shades of White).

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz

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

Vhodné podklady:
- minerální podklady, např. lepicí stěrky Baumit
- beton a původní i nové minerální omítky
- disperzní stěrka Baumit PowerFlex

Nevhodné podklady:
- plasty, syntetické pryskyřice, lakové event. olejové nátěry a klihové barvy
- vápenné omítky a nátěry
- dřevo nebo kov
- vysoce elastické disperzní nátěry

Příprava podkladu Úprava podkladu před nanášením omítky:
- 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

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). U tmavých odstínů Baumit LIFE, s konečnou číslicí 1-6, doporučujeme pro optimální vybarvení barevného odstínu použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený.

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 přerušení.

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz

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 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 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 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.
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.

- 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.

- **Tmavé a syté odstíny na zateplovacích systémech (ETICS) v závislosti na jejich hodnotě koeficientu světelné odrazivosti LRV (Light Reflectance Value)/HBW:**Použitím speciálních pigmentů (Baumit cool pigment technologie), dokonaleji odrážejících sluneční záření, se omezuje přehřívání fasád a Baumit PuraTop lze tak používat jako povrchovou úpravu zateplovacích systémů v kompletní barevné škále odstínů vzorníku Baumit Life bez omezení a bez dalších opatření.

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

- V případě nezbytnosti nanášení další povrchové úpravy na Baumit 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 (použité 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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz