



Baumit PuraTop

Fasádna omietka pre intenzívne farby

Výhody

- Intenzívne odtiene
- Cool pigmenty
- Vynikajúce spracovanie



Produkt

Vysoko odolná pastézna tenkovrstvová prefarbená omietka s intenzívnymi a žiarivými farebnými odtieňmi. Vysoká farebná stabilita vďaka kvalitným pigmentom. Súčasť tepelnoizolačných systémov Baumit. Skúšané podľa ETAG 004. Fasádna omietka je dostupná vo všetkých odtieňoch vzorkovníka Baumit Life s koncovým číslom 1 až 9.

Zloženie

Spojivo na báze čistého akrylátu, minerálne plnivá, farebné a biele pigmenty, vlákna, prísady, voda.

Technické údaje

Produkt	
Pevnosť spoja:	> 0.3 MPa
Hodnota pH:	8
Objemová hmotnosť:	cca 1.8 kg/dm ³
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 70 - 80
V-Wert:	V2
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.700 W/(m.K)
Kapilárna nasiakavosť w:	W3 podľa normy STN EN 1062-1

Variant(y)	1,5K	2K	3K	2R
Výdatnosť	cca 10 m ² /vedro	cca 8.6 m ² /vedro	cca 6.4 m ² /vedro	cca 9.6 m ² /vedro
Zrnitosť	cca 1.5 mm	cca 2 mm	cca 3 mm	cca 2 mm
Spotreba	cca 2.5 kg/m ²	cca 2.9 kg/m ²	cca 3.9 kg/m ²	cca 2.6 kg/m ²

Variant(y)	3R
Výdatnosť	cca 6.9 m ² /vedro
Zrnitosť	cca 3 mm
Spotreba	cca 3.6 kg/m ²



Balenie

25 kg vedro, 1 paleta = 24 vedier = 600 kg

Skladovanie

V suchu, chlade, chránené pred mrazom v uzatvorených obaloch 12 mesiacov. Výrobok skladovať pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Zabezpečenie kvality	Vnútna 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.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
Podklad	Podklad musí vyhovovať platným normám. Musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí a výkvetov, nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť rovnomerne nasiakavý. Vhodný podklad: ■ vyzreté vápenno cementové a cementové omietky a stierky s dobrou prídržnosťou, ■ betónové a ostatné minerálne podklady, ■ armovacie vrstvy tepelnoizolačných systémov. Nevhodný podklad: ■ umelé hmoty, laky, ■ olejové a glejové nátery, ■ vápenné omietky a nátery, ■ vysoko elastické disperzné nátery, ■ drevo, kov. Fasádna omietka neslúži ako ochrana betónu pred karbonizáciou.
Príprava podkladu	■ Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom napr. Baumit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 24 hod.¹⁾ alebo Baumit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hodín¹⁾. ■ Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami. ■ Znečistené povrchy umyť. ■ Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom, napr. Baumit FungoFluid. ■ Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť. ■ Poškodené, resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky napr. Baumit MultiWhite, alt. Baumit MultiRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baumit StarTex. Minimálne 24 hod.¹⁾ pred nanášaním omietky Baumit PuraTop naniesť na podklad celoplošne penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer. Pri silno nasiakavých minerálnych podkladoch odporúčame naniesť penetračný náter 2x.
Spracovanie	Nanášanie Bezprostredne pred nanášaním omietky Baumit PuraTop 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. cca 0,2 l/ vedro). Materiál naniesť na podklad antikorovým hladidlom rovnomerne bez prerušenia. Následne upraviť štruktúru povrchu požadovaným spôsobom. Škrabaná štruktúra: Nanášať v hrúbke zrna. Ihneď po nanosení omietky povrch upraviť krúživými pohybmi pomocou vhodného umelohmotného hladidla. Ryhovaná štruktúra: Nanášať v hrúbke vrstvy mierne väčšej, ako je veľkosť maximálneho zrna tak, aby materiál pokryl celú realizovanú plochu. Následne stiahnuť z povrchu prebytočný materiál tak, aby výsledná hrúbka vrstvy zodpovedala veľkosti maximálneho zrna. Bezprostredne po nanosení omietky povrch upraviť pomocou vhodného umelohmotného hladidla rovnomernými ťahmi požadovaným smerom (vodorovne, zvislo alebo do kruhu).

Upozornenia

Výber farebných odtieňov na tepelnoizolačné systémy

- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom odrazivosti $HBW \geq 20$ sú vhodné ako povrchová úprava ETICS bez obmedzenia.
- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom odrazivosti $HBW < 20$ sú vhodné ako povrchová úprava ETICS iba v prípade Baumit PuraTop, Baumit StarTop a Baumit CrystalTop. Farebné odtiene Baumit Life v týchto povrchových úpravách majú vďaka použitiu vysokokvalitných špeciálnych pigmentov (tzv. cool pigmentov) súčiniteľ celkovej slnečnej odrazivosti $TSR > 25$.

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.

Farebnosť podľa vzorkovnice Baumit Life

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.

Hodnoty spotreby, ktoré sú uvedené v technickom liste a v cenníku, platia pre ideálny m^2 jemného hladkého podkladu. Po presnom stanovení plochy (po odpočítaní plochy otvorov a pripočítaní plochy ostien) je potrebné počítať so spotrebou zvýšenou o cca 10 - 15 % v závislosti od druhu podkladu, členitosti povrchu fasády, drsnosti a nasiakavosti podkladu, ako aj od techniky spracovania.

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

Príklad: Baumit PuraTop 2K, 0073 (omietka so škrabanou štruktúrou, so zrnitosťou 2 mm, farebný odtieň Life 0073).

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 môže 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 (obzvlášť sklo, keramiku, klinker, prírodný kameň, lakové a kovové povrchy) dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

Po nanosení omietky je potrebné fasádu chrániť pred dažďom po dobu 48 hod.¹⁾. Rovnako pred prípadným nanášaním ďalšej vrstvy (napr. farby) je potrebné dodržať technologickú prestávku min. 48 hod.¹⁾.

Jemné kamenivo, ktoré sa nachádza vo fasádnych 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 vzhľadu fasády 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 (STN EN 73 2901), smernice (ETAG 004), všeobecné spracovateľské zásady, ustanovenia v technických listoch pre jednotlivé produkty a technologický predpis Baumit Tepelnoizolačné systémy!

Vysvetlivky

¹⁾ Vzťahuje 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 fasádnych farieb Baumit, odporúčaná v prípade zvýšeného rizika pôsobenia mikroorganizmov (húb, rias, plesní) v okolitom prostredí ako nadštandardná ochrana predlžujúca životnosť fasády. Táto prísada bude primiešaná pri výrobe povrchovej úpravy za príplatok. V prípade vysokej miery znečistenia okolitého prostredia mikroorganizmami je potrebné fasádny 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 nezáväzné a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezaväzujú 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.