



Baumit openTop

Tenkvrstvá pastovitá omítka



- Vynikající difuze vodních par
- Optimalizuje vnitřní klima
- Zvýšená odolnost proti zašpinění

Výrobek: Průmyslově vyráběná jednosložková pastovitá tenkvrstvá omítka, určená do exteriéru. Škrábané a rýhované struktury. Systémová součást zateplovacího systému Baumit open.

Složení: Modifikovaná silikonová pryskyřice, minerální plniva, barevné a bílé pigmenty, vlákna, přísady a voda.

Vlastnosti: Odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vysoce vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná, univerzálně použitelná, odolná znečištění, snadno zpracovatelná.

Použití: Konečná povrchová úprava-omítka pro zateplovací systém Baumit open.

Technické údaje:

Zrnitost:	1,5/2,0/3,0 mm
Hustota:	cca 1,8 kg/dm ³
Faktor difuzního odporu μ:	cca 20-30
Součinitel tepelné vodivosti λ:	0,70 W/mK
Permeabilita vody v kapalně fázi (w):	W2 dle EN 1062-1
Soudržnost:	> 0,3 MPa
Barevné odstíny:	Vybrané odstíny barevné řady vzorníku Baumit Life, (odstíny označené černými číslicemi)

Life
COLORED BY BAUMIT

Spotřeba:

Struktura	1,5 K	2 K	3 K	2 R	3 R
Spotřeba [kg/m ²]	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 www.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:

- základní (výztužná) vrstva zateplovacího systému Baumit open – lepicí stěrka Baumit openContact.

Nevhodné podklady:

- plasty, lakové event. olejové nátěry a křehké barvy
- vápenné omítky a nátěry
- k zastavení postupu karbonatace betonu
- dřevo nebo kov

Upozornění k přípravě podkladu: Úprava podkladu před nanášením omítky:

Po provedení výše těchto úprav je před nanášením omítky následně nutné povrch upravit základním nátěrem Baumit PremiumPrimer. U tmavých odstínů doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený.

Zpracování: Před nanášením omítky Baumit openTop 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 openTop). 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.

Skladba omítky:

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)

1 x omítka Baumit openTop, po min. 24 hod. technologické přestávce

Upozornění a všeobecné pokyny

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

- Nepřimíchávat žádné jiné materiály.
- 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 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 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.
- 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 Baumit PowerFlex (tl. 3–4 mm).
Hodnota TSR ≥ 25 : výztužnou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baumit.
- 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 nelze bez přihlídnutí ke konkrétním podmínkám stavby (tvar, rozměry, expozice ke světovým stranám, přesahy střechy, říms, klempířských výrobků, skladba a tepelněizolační účinnost obvodových stěn, současně 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 openTop 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 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.