



## Baumit openTop

Vysoce paropropustná omítka do systému Baumit open

### Benefity

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



### Výrobek

Průmyslově vyráběná jednosložková pastovitá tenkovrstvá 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

Produkt	
Hustota:	cca 1.8 kg/dm <sup>3</sup>
Přídržnost:	> 0.3 MPa
Faktor difúzního odporu $\mu$ :	20 - 30
Součinitel tepelné vodivosti:	0.700 W/mK
Permeabilita vody v kapalně fázi:	W2 dle EN 1062-1

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

Varianta(y)	R 3
Vydatnost	9.6 m <sup>2</sup> /kbelík
Zrnitost	3 mm
Spotřeba	3.6 kg/m <sup>2</sup>

### Probarvitelnost:

Odstíny **Baumit Life** s koncovým číslem 2-9 (kromě odstínů označených „půlměsícem“ a odstínů Shades of White)



<b>Způsob dodání</b>	kbelík 25 kg, 1 paleta = 24 kbelíků = 600 kg
<b>Skladování</b>	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.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
<b>Bezpečností pokyny</b>	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 <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	<p>Musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, nezmrzlý, nasákavý, bez výkvětů, soudržný, zbavený prachu a oddělovacích se částic. Povrch nesmí být vodoodpudivý.</p> <p><b>Vhodné podklady:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ základní (výztužná) vrstva zateplovacího systému Baumit open – lepicí stěrka Baumit openContact.</li> </ul> <p><b>Nevhodné podklady:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ plasty, lakové event. olejové nátěry a křehké barvy</li> <li>■ vápenné omítky a nátěry</li> <li>■ k zastavení postupu karbonatace betonu</li> <li>■ dřevo nebo kov</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Úprava podkladu před nanášením omítky:</p> <p><b>Po provedení výše těchto úprav je před nanášením omítky následně nutné povrch upravit základním nátěrem Baumit PremiumPrimer nebo Baumit UniPrimer.</b> U tmavých odstínů doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený.</p>
<b>Zpracování</b>	<p>Před nanášením omítky Baumit openTop dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin pro vyschnutí základního nátěru. Bezprostředně před zpracováním obsah kbelíku důkladně promísit pomaluběžným mísidlem.</p> <p>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.</p> <p><b>Skladba omítky:</b></p> <p>1 x základní nátěr Baumit PremiumPrimer nebo Baumit UniPrimer (celoplošně a rovnoměrně) nebo</p> <p>2 x základní nátěr Baumit PremiumPrimer nebo Baumit UniPrimer (na opravovaných minerálních podkladech, rovněž na silně nebo nerovnoměrně savých podkladech)</p> <p>1 x omítky Baumit openTop, po min. 24 hod. technologické přestávce</p>

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 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 barevné shody je nutno při doobjednávání (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. 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 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.

- **Použití tmavých a sytých odstínů na zateplovacích systémech (ETICS) v závislosti na jejich hodnotě koeficientu světelné odrazivosti LRV (Light Reflectance Value)/HBW:** Odstíny s hodnotou LRV/HBW  $\geq 20$ : nevyžadují žádná další opatření, výztužnou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baumit. Odstíny s hodnotou LRV/HBW  $< 20$ : zateplovací systém (ETICS) s cementovou výztužnou vrstvou v tloušťce  $\geq 5$  mm nebo Baumit PowerFlex (tl. 3–4 mm).

- Ochrana proti mikrobiologickému napadení: Fasádní pastovitě 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 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 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, 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.