



# Baumit openTop



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

**Složení** Silikonová emulze, minerální plniva, vlákna, pigmenty, voda, přísady.

**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
Objemová hmotnost v čerstvém stavu:	cca 1,8 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,70 W/mK
Faktor difúzního odporu (μ):	cca 20 - 30
Přídržnost:	> 0,3 MPa
Vzorník:	Baumit LIFE



Struktura	K 1,5	K 2	K 3	R 2	R 3
Spotřeba kg/m <sup>2</sup>	cca 2,5	cca 3,2	cca 4,2	cca 2,8	cca 3,9

\*) 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.

**Bezpečnostní značení** Bez povinnosti označování. Bezpečnostní list viz [www.baumit.cz](http://www.baumit.cz).

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

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

**Způsob dodávky** 30 kg kbelík, 16 kbelíků /pal.=480 kg

## Podklad

**Vhodné podklady:** Základní (výztužná) vrstva zateplovacího systému Baumit open – lepicí stěrka Baumit openContact.

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

**Nevhodné podklady:** Materiály na bázi plastů, pryskyřic, dřeva a kovů, lakové a olejové vrstvy, křehké nátěry, vápenné omítky anebo vápenné nátěry.

## Zpracování

### Příprava podkladu:

Všechny minerální podklady je nutné předem natřít Baumit openPrimer a poté dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin.

### Skladba omítky:

- 1 x základní nátěr Baumit openPrimer (celoplošně a rovnoměrně)
- 1 x omítka Baumit openTop

Omítku Baumit openTop nanášet nejdříve za 24 hodin po provedení základního nátěru Baumit openPrimer. Při dvouvrstevném nanášení základního nátěru dodržet technologickou přestávku 24 hodin mezi každou vrstvou.

U tmavých odstínů doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený. Bezprostředně před nanášením výrobek důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Případnou úpravu konzistence je možné provést cca 2 dl vody na 30 kg Baumit openTop.

Omítka Baumit openTop se natahuje nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, a to stejnoměrně a bez přerušení. Po natažení omítky strukturovat povrch umělohmotným hladítkem.

## **Upozornění a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem.

Vysoké teploty zejména v letním období zkracují čas vysychání (nebezpečí zprahnutí omítky).

Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání.

Baumit openTop je třeba objednávat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy), aby se předešlo možným barevným rozdílům a odlišnostem.

Barevná totožnost je zaručena pouze v rámci jedné výrobní šarže. K dosažení co nejvyšší barevné shody odstínu je nutno při doobjednávkách uvést číslo šarže uvedené na balení, případně u doobjednávek podle dříve dodaného vzorku uvádět identifikační údaje (datum výroby) vzorku. Různé výrobní šarže se doporučuje před použitím vzájemně důkladně smíchat.

Výsledný barevný tón omítky může být ovlivněn podkladem, teplotou a vlhkostí vzduchu.

Před případným nanášením další povrchové úpravy na omítku Baumit openTop je nutné dodržet technologickou přestávku min. 14 dní (při teplotě 20°C a 60% relativní vzdušné vlhkosti).

Omítku Baumit openTop je dodávána se základní protiplísňovou ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Objekty v rizikovém prostředí (např. s nadprůměrným množstvím srážek, blízko vodních ploch, zeleně, v blízkosti lesa, vegetace bezprostředně přiléhající k budově, atp.) doporučujeme individuálně objednat zvýšenou protiplísňovou úpravu. Stálou ochranu proti účinkům hub, řas nebo plísní však nelze zaručit.

Výrobek obsahuje přírodní plniva (písky), případná přítomnost tmavších zrn je přirozenou vlastností omítky.

Nepřiměřeným mechanickým účinkem na ploše omítky může být způsobena barevná nejednotnost (setření barevného šlemu). Tato změna barvy nemá vliv na technickou funkčnost a jakost omítky.

Při aplikaci omítky jako konečné povrchové úpravy zateplovacího systému volit barevný odstín s hodnotou koeficientu odrazivosti paprsků světla - HBW  $\geq$  25

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Okolní plochy, zejména sklo, keramika, klinkery, kámen, nátěry, kovy musí být chráněné, eventuální odstřiky a použité nářadí se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.