



## Baumit MosaikTop

Tenkvrstvá pastovitá omítka  
s barevnými kamínky



- Zvláště vhodná do oblasti soklů
- Jedinečný dekorativní vzhled
- Imitace přírodních kamenů

<b>Výrobek:</b>	Průmyslově vyráběná tenkvrstvá pastovitá omítka s barevnými kamínky. Učená do exteriéru. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit dle ETAG 004.	
<b>Složení:</b>	Organické pojivo, barevné kamínky, přísady, voda, příp. přírodní třpytky (Baumit Natural Line).	
<b>Vlastnosti:</b>	Vysoce odolná účinkům povětrnostních vlivů, voděodolná, dostatečně paropropustná, se zvýšenou mechanickou odolností, snadno zpracovatelná.	
<b>Použití:</b>	Voděodolná tenkvrstvá omítka určená do exteriéru, se zvýšenou mechanickou odolností, zejména vhodná jako konečná povrchová úprava soklových partií fasád (také v kontaktních tepelně izolačních systémech Baumit).	
<b>Technické údaje:</b>	Zrnitost:	2 mm
	Podíl pevných složek:	cca 80 %
	Plnivo:	barevné kamínky
	Faktor difuzního odporu $\mu$ :	cca 110-140
	Spotřeba:	
	Essential Line	cca 5,5 kg/m <sup>2</sup>
	Natural Line	cca 4,5 kg/m <sup>2</sup>
	Barevné odstíny:	22 odstínů Essential Line 8 odstínů Natural Line
	<small>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.</small>	
<b>Zajištění kvality:</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.	
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na <a href="http://ww.baumit.cz">ww.baumit.cz</a> nebo na vyžádání u výrobce.	
<b>Skladování:</b>	V suchu, chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení 12 měsíců.	
<b>Způsob dodávky:</b>	kbelík 25 kg, 1 paleta = 24 kbelíků = 600 kg	
<b>Podklad:</b>	Musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, nezmrzlý, nasákavý, bez výkvětů, soudržný, zbavený prachu a oddělovacích se částic. Povrch nesmí být vodoodpudivý.	

#### Vhodné podklady:

- minerální podklady, např. lepicí stěrky Baumit
- vápenocementové a vápenné omítky se zatíraným povrchem
- beton

#### Podmíněně vhodné podklady:

- vnější tepelněizolační systémy v oblasti soklu (zohledňovat parametry HBW/TSR - vybrané odstíny, označené ve vzorníku modrou tečkou, jsou pouze v malých plochách jako dekorativní doplněk fasády)

#### Nevhodné podklady:

- plasty, syntetické pryskyřice, lakové event. olejové nátěry a křehové barvy
- vápenné omítky a nátěry
- tepelněizolační omítky
- dřevo
- kov

**Upozornění k přípravě podkladu:**

Úprava podkladu před nanášením omítky:

- silně nebo nerovnoměrně nasákové 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 zvětřalé nátěry mechanicky odstranit
- poškozené povrchy s trhlinami, avšak jinak dostatečně soudržné minerální plochy upravit lepicí stěrkou, příp. vyztuženou sklotextilní síťovinou, Baumit StarTex

Po provedení výše těchto úprav je před nanášením omítky následně nutné povrch upravit základním nátěrem Baumit PremiumPrimer nebo Baumit UniPrimer. U vybraných tmavých odstínů (viz odstavce Zpracování), vzhledem k možnému prosvítání podkladu a k dosažení maximálního jasu barev, doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený dle vzorníku Baumit LIFE:

odstín MosaikTop	doporučený odstín základního nátěru dle vzorníku Baumit LIFE
<b>Baumit MosaikTop ESSENTIAL LINE</b>	
M 305 Victoria	0354
M 314 Ararat	0402
M 315 Rodna	0332
M 317 El Capitan	0422
M 318 Rax	0384
M 330 Elbrus	0894
M 331 Nemrut	0892
<b>Baumit MosaikTop NATUR LINE</b>	
M 340 Babia	0886
M341 Rocky	0886
M 342 Everest	0892
M 343 Etna	0892
M 344 Vesuvius	0892

**Zpracování:****Skladba omítky:**

- 1 x základní nátěr Baumit PremiumPrimer nebo Baumit UniPrimer

Nanášet celoplošně a rovnoměrně, dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin., platí při teplotě +20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 60 %.

- 1 x Baumit MosaikTop

Shodu barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže. Při zpracování různých výrobních šarží se doporučuje jejich vzájemné promíchání.

Před nanášením v kbelíku důkladně promíchat pomaluběžným elektrickým míchadlem. Případnou úpravu konzistence lze provést přidáním cca 1 dl vody na 25 kg omítky Baumit MosaikTop.

Baumit MosaikTop – Essential Line natáhnout nerezovým hladítkem v tloušťce cca 1,5 tloušťky zrna rovnoměrně na podklad, a ještě v čerstvém stavu důsledně ve stejném směru uhladit.

Baumit MosaikTop – Natural Line natáhnout nerezovým hladítkem v tloušťce 1-1,5 tloušťky zrna rovnoměrně na podklad, a ještě v čerstvém stavu důsledně ve stejném směru uhladit.

Zpracovávat rovnoměrně a bez přerušení.

**Upozornění a všeobecné pokyny**

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

- Nepřimíchávat žádné jiné materiály.
- Po nanesení se omítky Baumit MosaikTop zabarvuje mléčným závojem, který v průběhu vysychání ustupuje. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a prodlužují dobu, po kterou je omítky takto mléčně zabarvena. Pokud je vysychající omítky dodatečně vystavena zvýšené vlhkosti, intenzita mléčného zabarvení se může dočasně zvýraznit.

- 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 nežádoucím způsobem ovlivnit barevná odstín anebo vlastnosti omítky.
- Chránit před účinky zemní vlhkosti prostupující z podkladních konstrukcí (např. neizolované opěrné zdi, podezdívky oplocení atp.).
- Omítka Baumit MosaikTop není určena na vodorovné plochy.
- Pokud je omítka zatažena pod úroveň terénu (např. pod úroveň okapního chodníku), je nutné ji vhodným způsobem chránit proti zemní vlhkosti, např. hydroizolací Baumit Baumacol Protect, napojenou na vertikální hydroizolaci objektu.
- Pod úrovní terénu omítku chránit vhodnou
- V případě nezbytnosti nanášení další vrstvy nebo povrchové úpravy dodržet technologickou přestávku min. 48 hodin, platí při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %.
- Totožnost barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže, doporučuje se proto objednávat potřebné množství materiálu pro celý objekt najednou. Různé výrobní šarže se doporučuje před zpracováním vzájemně smíchat.
- 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 hodnotě celkového součinitele sluneční odrazivosti TSR: Při použití omítky Baumit MosaikTop na tepelně izolačních systémech jsou odstíny č. M 306, M 314, M 317, M 331, M 343 a M 344 vhodné pouze pro malé plochy jako dekorativní doplněk fasády.
- 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.. Protože dlouhodobost a neměnnost ochrany 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.
- 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 (použití 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.