



Baumit MosaikTop Essential Line

Soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky

Benefity

- Zvláště vhodná pro oblast soklu
- Jedinečný dekorativní vzhled
- Imitace přírodních kamenů



Výrobek

Průmyslově vyráběná tenkovrstvá pastovitá omítka s barevnými kamínky. Učená do exteriéru, zejména pro soklové oblasti zatížené odstříkující vodou. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit.

Složení

Organické pojivo, barevné kamínky, přísady, voda

Vlastnosti

Vodoodpudivá, povětrnostním vlivům odolná omítka z barevných kamínků, určená pro použití do exteriéru, vhodná na plochy v oblasti s odstříkující vodou.

Použití

Voděodolná tenkovrstvá omítka určená do exteriéru, se zvýšenou mechanickou odolností, zejména vhodná jako konečná povrchová úprava soklových partií fasád (také v zateplovacích systémech Baumit).

Technické údaje

Produkt	
Obsah pevných látek:	cca 80 %
Faktor difúzního odporu μ :	cca 110 - 140

Varianta(y)	M 301	M 302	M 303	M 304
Vydatnost	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík
Spotřeba	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */

Varianta(y)	M 305	M 306	M 307	M 308
Vydatnost	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík
Spotřeba	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */

Varianta(y)	M 312	M 313	M 314	M 315
Vydatnost	cca 4.5 m ² /kbelík	4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík
Spotřeba	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */

Varianta(y)	M 316	M 317	M 318	M 325
Vydatnost	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík
Spotřeba	cca 5.5 kg/m ² */	5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */

Varianta(y)	M 326	M 327	M 328	M 329
Vydatnost	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík
Spotřeba	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */

Varianta(y)	M 330	M 331
Vydatnost	cca 4.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík
Spotřeba	cca 5.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */

* / Spotřeba byla stanovena na svislém, rovinném jemném ahladkém podkladu. Uvedené hodnoty jsou orientační. Při přesně vykázané ploše sedle 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.



Způsob dodání	kbelík 25 kg, 1 paleta = 24 kbelíků = 600 kg
Skladování	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.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečnost pokyny	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 www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
Podklad	<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>Vhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ minerální podklady, např. lepicí stěrky Baumit ■ vápenocementové a cementové omítky se zatíraným povrchem ■ beton <p>Podmíněně vhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ vnější tepelněizolační systémy v oblasti soklu (zohledňovat parametry HBW/TSR - vybrané odstíny, označené ve vzor-níku modrou tečkou, jsou pouze v malých plochách jako dekorativní doplněk fasády) <p>Nevhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ plasty, syntetické pryskyřice, lakové event. olejové nátěry a křehké barvy ■ vápenné omítky a nátěry ■ tepelněizolační omítky ■ dřevo ■ kov

Příprava podkladu

Úprava podkladu před nanášením omítky:

- silně nebo nerovnoměrně nasáklé 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 s tensidem
- plísněmi a řasami napadené plochy sanovat, např. Baumit FungoFluid
- nesoudržné, křídující nebo zvětřelé 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 Premium-Primer nebo Baumit UniPrimer. U vybraných tmavých odstínů (viz odstavec 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

Baumit MosaikTop ESSENTIAL LINE

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

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 cca 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 1-2 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, ve stejném směru a důsledně, bez mezer mezi zrný, uhladit.

Zpracovávat rovnoměrně a bez přerušení.

Upozornění a všeobecné pokyny

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

- Po zaschnutí mizí mléčné zabarvení čerstvě nanesené mozaikové omítky. V průběhu vysychání se vlivem účinků zvýšené vlhkosti může „mléčný zákal“ dodatečně opakovaně krátce objevovat. Vysoká vlhkost a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu vysychání. Musí se zabránit kontaminaci podpovrchovou vlhkostí (rizikové jsou zejména např. opěrné zdi, zdi oplocení, atypické okapníhrany, oblasti pod úrovní terénu atd.).
- Chránit před účinky zemní vlhkosti prostupující z podkladních konstrukcí (např. u neizolovaných opěrných zdí, podezdívek oplocení atp.). Baumit MosaikTop není určen pro nanášení na vodorovné nebo šikmé plochy. Pokud se Baumit MosaikTop nanáší pod úroveň budoucího upraveného terénu (např. pod okapový chodník apod.), musí být omítka v této oblasti chráněna vhodnou hydroizolační vrstvou, např. Baumit Baumacol Protect.
- Nepřimíchávat žádné jiné materiály.
- 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 barevný odstín anebo vlastnosti omítky.
- V případě nezbytnosti nanášení další vrstvy nebo povrchové úpravy dodržet technologickou přestávku min. 48 hodin, platí při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu cca 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, 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.
- V případě použití omítky MosaikTop jako povrchové úpravy na zateplovacích systémech (ETICS) jsou tmavé a syté odstíny s označením M 306, M 313, M 314, M 315, M 316, M 317, M 318, M 328, M 330 a M 331 vhodné pouze pro malé dílčí plochy jako dekorativní doplněk fasády (např. pro oblasti soklů). Zároveň pod tyto odstíny musí být zhotovena zesílená výztužná vrstva tloušťky min. 5 mm s dvojíou sítovinou.
- 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. 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, římsy, klempířských výrobků, skladba a tepelněizolační účinnost obvodových stěn, současné 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 chráněny. Eventuální odstírky (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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.