

Baumit MosaikTop

Soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky



- 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, příp. přírodní třpytky (Baumit NATURAL Line).
Vlastnosti	Vysoce odolná účinkům povětrnostních vlivů, voděodolná, dostatečně paropropustná, se zvýšenou mechanickou odolností, snadno zpracovatelná.
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	Faktor difúzního odporu μ :	110 - 140
	Obsah pevných látek:	cca 80 %



	Kolekce Natural Line	Kolekce Essential Line
Zrnitost	2 mm	2 mm
Spotřeba	cca 4.5 kg/m ² */	cca 5.5 kg/m ² */
Vydatnost	cca 5.5 m ² /kbelík	cca 4.5 m ² /kbelík

Barevné odstíny:	22 odstínů ESSENTIAL Line
	8 odstínů NATURAL Line

*/ 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, chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení 12 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečností 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

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 křídlové barvy
- vápenné omítky a nátěry
- tepelněizolační omítky
- dřevo
- kov

Příprava podkladu

Úprava podkladu před nanášením omítky:

- silně nebo nerovnoměrně nasákavé povrchy upravit přípravkem Baumit MultiPrimer
- křídlové, případně lehce pískující povrchy upravit přípravkem Baumit MultiPrimer
- silněji pískující až drobné 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
- plísňemi a řasami napadené plochy sanovat, např. Baumit FungoFluid
- nesoudržné, křídlové nebo zvětřelé nátěry mechanicky odstranit
- poškozené povrchy s trhlinami, avšak jinak dostatečně soudržné minerální plochy upravit lepicí stěrkou, příp. vyztuženou sklo-textilní 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

Baumit MosaikTop NATUR LINE

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 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 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.
- Bezprostředně po nanesení se omítka Baumit MosaikTop zabarvuje mléčným závojem, který v průběhu vysychání ustupuje. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a prodloužují dobu, po kterou je omítka takto mléčně zabarvena. Pokud je vysychající omítka dodatečně vystavena zvýšení 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. u neizolovaných opěrných zdí, podezdívek oplocení atp.).
- Omítka Baumit MosaikTop není určená 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 úroveň 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 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 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 tepelněizolačních 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 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 přihlédnutí 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 (použitá 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.