



# Baumit MosaikTop Essential Line

Dekoratívna omietka z farebných kamienkov

## Výhody

- Mozaiková omietka
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- Oblíbená omietka na sokle



## Produkt

Priemyselne vyrábaná pastézna tenkovrstvová prefarbená omietka z pestrých kamienkov na báze čistej akrylátovej disperzie.

## Zloženie

Čistá akrylátová disperzia, farebné kremičité piesky, prísady, voda, prírodná slúda (odtiene Natural Line).

## Technické údaje

| Produkt                         |               |
|---------------------------------|---------------|
| Faktor difúzneho odporu $\mu$ : | 110 - 140     |
| V-Wert:                         | V2            |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti:   | 0.700 W/(m.K) |

| Variant(y) |                               | M 302 Monviso                 | M 303 Matterhorn              | M 304 Denall                  |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Výdatnosť  | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro |
| Spotreba   | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     |

| Variant(y) | M 305 Victoria                | M 306 Parnass                 | M 307 Bistra                  | M 308 Kope                    |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Výdatnosť  | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro |
| Spotreba   | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     |

| Variant(y) | M 312 Cook                    | M 313 Athos                   | M 314 Ararat                  | M 315 Rodna                   |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Výdatnosť  | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro |
| Spotreba   | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     |

| Variant(y) | M 316 Kosh                    | M 317 El Capitan              | M 318 Rax                     | M 325 Bellavista              |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Výdatnosť  | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro |
| Spotreba   | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     |

| Variant(y) | M 326 Triglav                 | M 327 Rushmore                | M 328 Durano                  | M 329 Cristallo               |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Výdatnosť  | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro |
| Spotreba   | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     |

| Variant(y) | M 330 Elbrus                  | M 331 Nemrut                  |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Výdatnosť  | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro | cca 4.5 m <sup>2</sup> /vedro |
| Spotreba   | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     | cca 5.5 kg/m <sup>2</sup>     |



- Balenie** 25 kg vedro, 1 paleta = 32 vedier = 800 kg
- Skladovanie** V suchu, chlade, chránené pred mrazom v uzatvorených obaloch 12 mesiacov. Výrobok skladovať pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
- Zabezpečenie kvality** Vnútorňá kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
- Zaradenie podľa chemického zákona** Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke [www.baumit.sk](http://www.baumit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
- Podklad** Podklad musí vyhovovať platným normám. Musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí a výkvetov. Musí byť rovnomerne nasiakavý.
- Vhodný podklad:
- minerálne podklady (omietky a stierky Baumit)
  - vyzreté vápennocementové a cementové omietky (zafilcované)
  - betón.
  - tepelnoizolačné systémy (viď. Pravidlá pre použitie tmavých odtieňov).
- Nevhodný podklad:
- umelé hmoty, živice,
  - lakované a olejové nátery
  - glejové nátery
  - vápenné omietky a nátery,
  - tepelnoizolačné omietky,
  - drevo, kov.
- Baumit MosaikTop neodporúčame aplikovať na podklad, kde sa predpokladá zvýšená kapilárna nasiakavosť vody, napr. sokle budov s nedokonalou hydroizoláciou spodnej stavby, ploty a múriky bez vodorovnej izolácie, vodorovné plochy a pod.**

- Príprava podkladu**
- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom napr. Baunit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 24 hod.<sup>1)</sup> alebo Baunit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hod.<sup>1)</sup>.
  - Odformovacie prostriedky na betóne pdstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
  - Znečistené povrchy umyť.
  - Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.
  - Poškodené, resp. popraskané minerálne podklady opraviť pomocou vhodnej stierky napr. Baunit MultiWhite alt. Baunit MultiRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baunit StarTex.

**Minimálne 24 hod.<sup>1)</sup> pred nanášaním omietky Baunit MosaikTop naniesť na podklad celoplošne penetračný náter Baunit PremiumPrimer.**

**Pre vybrané odtiene (viď. tabuľka) odporúčame prifarbený penetračný náter Baunit PremiumPrimer.**

| Baunit MosaikTop     | Baunit PremiumPrimer |
|----------------------|----------------------|
| <b>Číslo odtieňa</b> |                      |
| M 340 Babia          | 09P                  |
| M 341 Rocky          |                      |
| M 314 Ararat         | 11P                  |
| M 317 El Capitan     |                      |
| M 330 Elbrus         |                      |
| M 331 Nemrut         |                      |
| M 342 Everest        |                      |
| M 343 Etna           |                      |
| M 344 Vesuvius       |                      |

\* Pozri časť Upozornenia - Pravidlá pre použitie tmavých odtieňov -

## Spracovanie

### Nanášanie

Skladba omietky:

- 1x základný náter Baunit PremiumPrimer biely alebo prifarbený podľa zvoleného čísla odtieňa (viď. Prifarbený penetračný náter Baunit PremiumPrimer).
- 1x Baunit MosaikTop.

Bezprostredne pred nanášaním omietky Baunit MosaikTop obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami.

**Baunit MosaikTop - Essential Line:** Omietku natahovať na podklad antikorovým hladidlom v hrúbke cca 1,5 násobku veľkosti zrna. Následne ju v čerstvom stave dôkladne v jednom smere zahľadiť rovnomerne bez prerušenia. Nanášať rovnomerne bez prerušenia.

**Baunit MosaikTop - Natural Line:** Omietku natahovať na podklad antikorovým hladidlom v hrúbke 1 až 1,5 násobku veľkosti zrna. Následne v čerstvom stave dôkladne v jednom smere omietku zahľadiť. Nanášať rovnomerne bez prerušenia.

## Upozornenia

### Farebnosť podľa vzorkovnice Baumit Mosaik Life

Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnjej šarže. Odporúčame preto objednávať naraz celé množstvo materiálu vrátane potrebnej rezervy, aby sa predišlo prípadným rozdielom vo farebnosti. Rozdiel farebných odtieňov vo vzorkovnici oproti farebnosti originálneho výrobku je z technologických dôvodov (technológia tlače a iný charakter podkladu) možný a nemôže byť dôvodom na reklamáciu. S ohľadom na túto skutočnosť odporúčame pred aplikáciou realizovať skúšané vzorky.

Pri objednávke materiálu je potrebné zreteľne uviesť druh materiálu a označenie požadovaného farebného odtieňa.

Príklad: Baumit MosaikTop, číslo odtieňa: M 304 Denali.

### \* Pravidlá pre použitie tmavých odtieňov:

Omietka MosaikTop je vhodná ako povrchová úprava tepelnoizolačných systémov s nasledovnými pravidlami: Odtiene Natural Line M341, M342, M343, M344 a odtiene Essential Line M306, M313, M314, M315, M316, M317, M318, M328, M330, M331 sú vhodné ako povrchová úprava tepelnoizolačných systémov (ETICS) iba v prípade zhotovenia dvojitej výstužnej vrstvy (min. hrúbka 5 mm), t.j. pokiaľ sa použije 2x stierka StarContact White, StarContact, resp. openContact, každá vrstva vystužená sklotextilnou mriežkou. Pravidlá platia aj pre zateplené soklové oblasti s tepelnou izoláciou z XPS alebo EPS Perimeter (soklové dosky). Ostatné odtiene Baumit MosaikTop sú vhodné ako povrchová úprava ETICS bez obmedzenia.

Blížšie informácie nájdete v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy alebo na našej Info-linke: +421 2 59 30 33 33, resp. +421 41 50 76 651.

### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +35 °C.

Po nanosení omietky Baumit MosaikTop sa povrch zafarbí jemným mliečnym filmom, ktorý v priebehu zrenia ustúpi.

Zvýšená vlhkosť pri schnutí omietky ovplyvňuje dobu zrenia a predlžuje čas, počas ktorého sa na povrchu omietky vytvorí jemný mliečny film. Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môžu výrazne ovplyvniť dobu zretia materiálu. Omietku je potrebné chrániť pred pôsobením vlhkosti z podkladu (napr. oporný múr, oplatenie, odkvapové plochy a pod.).

Baumit MosaikTop je vhodná ako povrchová úprava predovšetkým zvislých plôch.

Nie je vhodná ako povrchová úprava vodorovných plôch alebo šikmých plôch s priamym pôsobením poveternostných vplyvov (napr. sneh, dážďa pod.).

Pokiaľ je omietka zaťažená zemnou vlhkosťou (napr. pod úrovňou okapového chodníku), je potrebné omietku opatriť vhodnou hydroizolačnou stierkou (napr. Baumit BaseProtect 2K).

Nepriemiešavať žiadne iné materiály.

Pri spracovaní materiálu odporúčame chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra (napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie).

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie (obzvlášť sklo, keramiku, klinker, prírodný kameň, lakované a kovové povrchy) dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

V oblastiach so zvýšeným rizikom výskytu rias a húb (napr. tienisté a vlhké miesta s hustou zeleňou, nadpriemerné atmosférické zrážky, blízkosť Vodných plôch a pod.) neodporúčame na fasáde aplikovať omietku Baumit MosaikTop.

Po nanosení omietky Baumit MosaikTop je potrebné fasádu chrániť pred dažďom po dobu 48 hod.<sup>1)</sup>

### **Dodržiavať platné normy (STN EN 73 2901), smernice (ETAG 004), všeobecné spracovateľské zásady, ustanovenia v technických listoch pre jednotlivé produkty a technologický predpis Baumit Tepelnoizolačné systémy!**

#### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.