



Baumit MosaikTop

Technický list



- **Dekoratívna omietka z pestrých kamienkov**
- **Vodoodpudivá**
- **Odolná**

Výrobok

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 (odtöne Natural Line).

Vlastnosti

Vodoodpudivá tenkovrstvová omietka s výbornou mechanickou odolnosťou, odolná voči poveternostným vplyvom, dostatočne paropriepustná, ľahko spracovateľná.

Použitie

Vodoodpudivá omietka z pestrých kamienkov s vysokou mechanickou odolnosťou vhodná predovšetkým v oblasti soklovej časti budov a do častí kde dochádza k častému odstrekovaniu vody. Omietka je vhodná aj na dekoratívne stváranie fasád.

Technické údaje

Max. veľkosť zrna:	2 mm
Obsah pevných častí:	cca 80 %
Plnivo:	farebné kremičité piesky
Faktor difúzneho odporu μ :	110 - 140
Spotreba materiálu:	
Essential Line	cca 5,5 kg/ m ²
Natural Line	cca 4,5 kg/ m ²
Odtiene:	22 odtieňov Essential Line 8 odtieňov Natural Line

Balenie

25 kg vedro; 1 paleta = 24 vedier = 600 kg

Skladovanie

V suchu, chlade, bez mrazu v uzatvorených obaloch 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútorňa kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Karta bezpečnostných údajov

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke 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 Baunit),
- vyzreté vápenocementové a cementové omietky (zašľacované),
- betón.

Čiastočne vhodný podklad:

- tepelnoizolačné systémy
(viď Pravidlá pre použitie tmavých odtieňov*).

Nevhodný podklad:

- umelé hmoty, živice,
- lakové a olejové nátery
- glejové nátery,
- vápenné omietky a nátery,
- tepelnoizolačné omietky.
- drevo,
- kov.

Baunit 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 a pod.

Príprava podkladu

- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom napr. Baunit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 24 hod.¹⁾ alebo Baunit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hodín¹⁾
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť, napr. Baunit ReClean.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom, napr. Baunit FungoFluid.
- Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.
- Poškodené resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky napr. Baunit MultiWhite alt. Baunit MultiRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baunit StarTex.

Minimálne 24 hod.¹⁾ pred nanášaním omietky Baunit MosaikTop naniesť na podklad celoplošne penetračný náter Baunit PremiumPrimer.

Príprava podkladu Baunit PremiumPrimer, pre odtiene M314, M317, M330, M331, M340, M341, M342, M343 a M344 odporúčame prifarbený základný náter Baunit PremiumPrimer uvedený nižšie:

Baunit MosaikTop	Baunit PremiumPrimer
číslo odtieňa	
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	

Nanášanie

Skladba omietky:

- 1 x základný náter Baunit PremiumPrimer podľa zvoleného čísla odtieňa (viď tabuľku vyššie).
- 1 x Baunit MosaikTop.

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

Baunit MosaikTop – Essential Line: Omietku naťahovať na podklad antikorovým hladidlom v hrúbke cca 1,5 krát väčšej ako je hrúbka zrna. Následne v čerstvom stave dôkladne v jednom smere omietku zahľadiť.

Baunit MosaikTop – Natural Line: Omietku naťahovať na podklad antikorovým hladidlom v hrúbke 1 až 1,5 krát väčšej ako je hrúbka zrna. Následne v čerstvom stave dôkladne v jednom smere omietku zahľadiť.

Nepriemiešavať žiadne iné materiály. Omietku Baunit MosaikTop nanášať rovnomerne a bez prerušenia.

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C.

Po nanosení omietky Baunit 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.). Baunit MosaikTop nie je vhodná ako povrchová úprava vodorovných plôch.

Pokiaľ je omietka zaťažovaná zemnou vlhkosťou (napr. pod úrovňou okapového chodníku), je potrebné omietku opatriť vhodnou hydroizolačnou stierkou (napr. Baunit FlexProtect).

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

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

*Pravidlá pre použitie tmavých odtieňov:

Odtiene Natural Line M342, M343 a M344 a odtiene Essential Line M314, M317 a M331, sú vhodné celoplošne len na ETICS s minerálnym izolantom, v prípade izolantu EPS, XPS len na malé plochy a detaily maximálne 1 m².

Farebnosť podľa vzorkovnice Baunit Mosaik Life.

Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnéj 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 skúšobné vzorky.

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 Baunit MosaikTop.

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

Príklad:

Baunit MosaikTop, číslo odtieňa: M 304 Denali.

Po nanosení omietky Baunit MosaikTop je potrebné fasádu chrániť pred dažďom po dobu 48 hod.¹⁾

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

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu $\leq 70\%$. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Upozornenie

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 nezáväzné 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.