



Baumit MosaikTop

Technický list



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

Výrobok

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

Zloženie

Akrylátová disperzia, farebné kremičité piesky, prísady, voda.

Vlastnosti

Vodoodpudivá tenkovrstvová omietka vyznačujúca sa výbornou mechanickou odolnosťou, odolná voči nepriaznivým klimatickým podmienkam, ľahko spracovateľná.

Použitie

Konečná povrchová úprava fasád na podklad ako sú: minerálne omietky a stierky, hladký betón, organické (disperzné) stierky a omietky, ako aj povrchová úprava na prestierkový izolant na báze EPS-F, StarTherm, XPS a EPS Perimeter, a to najmä v oblasti soklov.

Technické údaje

Max. veľkosť zrna:	2 mm
Objemová hmotnosť:	cca 1,7 kg/ dm ³
Obsah pevných častí:	cca 80 %
Hodnota pH:	12
Nasiakavosť:	W3 (< 0,15 kg/ m ² .h ^{0,5})
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:	cca 0,7 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ:	110 - 140
Ekvivalentná difúzna hrúbka s _d :	0,22 - 0,28 m (pri hrúbke 2 mm)
Reakcia na oheň:	Trieda B
Spotreba materiálu	cca 5,5 kg/ m ²
Odtiene:	36 odtieňov podľa vzorkovnice Baumit Mosaik Life

Balenie

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

Skladovanie

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

Zabezpečenie kvality

Vnútna 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, nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť rovnomerne nasiakavý.

Vhodný podklad:

- armovacie vrstvy tepelnoizolačných systémov,
- vyzreté vápennocementové a cementové omietky a stierky s dobrou prídržnosťou,
- betón a ostatné minerálne podklady,
- vápenno-sadrové a sadrové omietky.

Nevhodný podklad:

- umelé hmoty, laky,
- olejové a glejové nátery,
- čerstvé vápenné omietky a nátery,
- drevo, kov,
- tepelnoizolačné omietky,
- armovacie vrstvy tepelnoizolačných systémov s minerálnym izolantom.

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 a pod.

Príprava podkladu

- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom napr. Baumit ReCompact, technologická prestávka min. 14 dní¹⁾ alebo Baumit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hodín¹⁾
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť, napr. Baumit ReClean.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom, napr. Baumit FungoFluid.
- Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.
- Poškodené resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky napr. Baumit MultiWhite alt. Baumit VivaRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baumit StarTex.

Minimálne 24 hod.¹⁾ pred nanášaním omietky Baumit MosaikTop naniesť na podklad celoplošne penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

Pri vybraných tmavých odtieňoch omietky Baumit MosaikTop odporúčame použiť ako základný náter fasádnú farbu Baumit GranoporColor v nasledovných odtieňoch:

Baumit MosaikTop	Baumit GranoporColor
číslo odtieňa	
M 311	0572
M 314	0332
M 317	0432
M 323	1032
M 330 / M 331 / M332	0892

Nanášanie

Bezprostredne pred nanášaním omietky Baumit MosaikTop obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. Materiál naťahovať na podklad antikorovým hladidlom v hrúbke cca 1,5 krát väčšej ako je hrúbka zrna, a to rovnomerne bez prerušenia. Následne upraviť štruktúru povrchu antikorovým hladidlom požadovaným spôsobom.

Informácie a všeobecné pokyny

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

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môžu výrazne ovplyvniť dobu zretia materiálu a spôsobiť nerovnomerné zafarbenie.

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

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.

Farebnosť podľa vzorkovnice Baumit 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.

Pri výbere farebného odtieňa na tepelnoizolačné systémy by index svetlosti HBW nemal byť nižší ako 25. Z tohto dôvodu odporúčame odtiene Baumit MosaikTop 306, 314, 316, 317, 323, 324, 331, 332 aplikovať len obmedzene a to na malé plochy.

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.

Hodnoty spotreby, ktoré sú uvedené v technickom liste a v cenníku, platia pre ideálny m² jemného hladkého podkladu. Po presnom stanovení plochy (po odpočítaní plochy otvorov a pripočítaní plochy ostiení) je potrebné počítať so spotrebou zvýšenou o cca 10 - 15 % v závislosti od druhu podkladu, členitosti povrchu fasády, drsnosti a nasiakavosti podkladu ako aj od techniky spracovania.

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

Príklad:

Baumit MosaikTop, číslo odtieňa: M 304.

Po nanesení omietky Baumit 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 Baumit Tepelnoizolačné systémy!

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje 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.

Upozornenie

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (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.