

Baumit Ionit Color

Minerálna vnútorná farba

Výhody

- **Pre viac prirodzených iónov vo vzduchu**
- **Pre menej prachu a peľu v interiéri**
- **Pre lepší a zdravší vzduch**



Produkt

Vnútorná minerálna farba pripravená na okamžité použitie s vysokou krycou schopnosťou. Bez konzervačných prísad a emisií. Baumit Ionit Color aktívne zlepšuje kvalitu vnútorného vzduchu vytváraním zdraviu prospešných iónov.

Zloženie

Minerálna interiérová farba na báze špeciálnej zmesi prírodných minerálov ako muskovit, kalcit a kaolinit. Takzvaný obsahuje organické spojivá, vodné sklo.

Vlastnosti

Ekologická farba bez zápachu, vysoko paropriepustná, s vysokou krycou schopnosťou. Farba je šetrná k životnému prostrediu, bez rozpúšťadiel, zmäkčovadiel, emisií a konzervačných látok. Vytváraním iónov podporuje čistenie vzduchu redukovaním jemného prachu a peľu v interiéri.

Použitie

Vysoko kvalitný náter na steny a stropy v interiéri. Mimoriadne dobrý účinok pri použití so stierkou Baumit Ionit Finish alebo Baumit Ionit Fino.

Technické údaje

Produkt	
Trieda lesku:	G4 hlboko matný
Kontrastný pomer:	H10-trieda 1 pri 7 m^2/l
Veľkosť zŕn EN 1062-1:	S1 jemná
Oteruvzdornosť za mokra:	R-trieda 2 podľa normy STN EN 13300
Hodnota pH:	10.5 - 11.5
Objemová hmotnosť:	cca 1.4 kg/dm^3
Ekvivalentná difúzna hrúbka sd:	0.01 m
Doba schnutia:	po cca 2 - 3 h suchý povrch, po 4 – 6 h pretieratelná

Variant(y)	**5 l**	**14 l**
Výdatnosť	cca 20 m^2/vedro	cca 56 m^2/vedro
Spotreba	cca 0.25 l/m^2 pri dvoch náteroch	cca 0.25 l/m^2 pri dvoch náteroch

Balenie

5 l vedro; 1 paleta = 64 vedier = 320 l
14 l vedro; 1 paleta = 32 vedier = 448 l

Skladovanie

V suchu, chlade, chránené pred mrazom v uzatvorených obaloch 12 mesiacov. Po otvorení balenia obsah spotrebovať do 14 dní. Výrobok skladovať pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Zabezpečenie kvality

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

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Zaradenie podľa chemického zákona

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

Vhodný podklad

- bežné vyzreté minerálne omietky a stierky,
- sadrokartón/ Fermacell,
- vyzreté sadrové omietky a stierky,
- vyzretý betón,
- disperzné farby,
- súdržné minerálne a silikátové nátery,
- súržné textilné, resp. penové tapety alebo tapety s hrubým vláknom,
- vyzreté hlinené omietky.

Nevhodný podklad:

- lakované a olejové nátery,
- glejové farby,
- plasty a živice,
- drevo a kov.

Príprava podkladu

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, pevný, nezamrznutý, nosný, stabilný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, zvyškov starých náterov, odformovacích prípravkov a výkvetov solí.

Na bežné a rovnomerne nasiakavé podklady je možné priamo nanášať interérovú farbu Baumit Ionit Color. Silne nasiakavé, pieskujúce alebo porézne podklady je potrebné vopred opatriť základným náterom Baumit EasyPrimer, resp. Baumit MultiPrimer.

Sadrové omietky, stierky, sadrokartónové ako aj sadrovláknité dosky je potrebné vopred opatriť základným náterom Baumit EasyPrimer, resp. Baumit MultiPrimer. V prípade rizika vyplavovania látok z podkladu (napr. živica z drevotrieskových materiálov) je potrebné naniesť základný náter Baumit Uzatvárací základ.

Stierkované alebo brúsené povrchy, na ktoré sa bude aplikovať Baumit Ionit Color (okrem stierky Baumit Ionit Fino a Baumit Ionit Finish) je potrebné zabviť prachu a vopred naniesť základný náter Baumit EasyPrimer, resp. Baumit MultiPrimer.

Spracovanie

Interiérovú farbu Baumit Ionit Color je možné nanášať valčekom alebo štetcom.
Baumit Ionit Color dostatočne premiešať vo vedre, v prípade potreby upraviť spracovateľskú kontistenciu pridaním max. 5% čistej vody (max. 0,7 l vody/ 14 l vedro, max. 0,25 l vody / 5 l vedro).
Podľa typu podkladu nanášať farbu Baumit Ionit Color riedenú s vodou a to sýto, rovnomerne systémom „čerstvé do čerstvého", tak aby sa zamedzilo tvorbe „nánosov" na povrchu náteru. Medzi jednotlivými nátermi je potrebné dodržať technologickú prestávku cca 4 - 6 hod.[1)]
Pre dosiahnutie vizuálne jednotného vzhľadu odporúčame pracovať na opticky ucelených plochách bez prerušenia v jednom pracovnom cykle.
Baumit Ionit Color je tiež možné striekať striekacím zariadením - technológiou Airless. Pri striekaní odporúčame použiť 0,017" trysku.

Nanášanie

Bežne a rovnomerne nasiakavé podklady (napr. Baumit Ionit Fino, Baumit Ionit Finish a pod.):

Náter sa aplikuje v predpísanom zložení vhodným maliarskym štetcom, valčekom alebo striekaním technológiou Airless. Prvý náter interiérovej farby Baumit Ionit Color nanášať riedený s čistou vodou (technologická prestávka min. 4 - 6 hod.[1)]) Následne nanášať rovnomerne a bez prerušenia druhý krycí náter.

Zloženie náteru:
1. základný náter farbou Baumit Ionit Color riedený s max. 5% vody.
2. krycí náter farbou Baumit Ionit Color riedený s max. 5% vody.

Silno a nerovnomerne nasiakavé podklady (napr. pôvodné súdržné omietky, staršie nátery a pod.):
Náter sa aplikuje v predpísanom zložení. Na zjednotenie nasiakavosti podkladu naniesť základný náter Baumit EasyPrimer, resp. Baumit MultiPrimer. Druhý podkladný náter naniesť riedený max. 5% vody. Posledný kyrcí náter nanášať rovnomerne bez prerušenia neriedený alebo riedený. Technologická prestávka medzi jednotlivými nátermi je min. 4 - 6 hod.[1)]

Zloženie náteru:
1. príprava podkladu Baumit EasyPrimer, resp. Baumit MultiPrimer, riedenie podľa TL.
2. základný náter farbou Baumit Ionit Color riedený s max. 5% vody.
3. krycí náter farbou Baumit Ionit Color riedený s max. 5% vody.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Upozornenia

Farebnosť podľa vzorkovnice Baumit Life:
Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnej 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 objednávke materiálu je potrebné zreteľne uviesť druh materiálu ako aj označenie požadovaného farebného odtieňa. Príklad: Baumit IonitColor, 0018 Bianca (interiérová farba Baumit IonitColor, farebný odtieň Baumit 0018 Bianca).
Informácie a všeobecné pokyny:
Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +8°C. Aby boli zachované špecifické vlastnosti farby, nepridávať žiadne iné materiály!

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môžu výrazne ovlpyvniť dobu zrenia. Vysoké teploty dobu zrenia výrazne skracujú.

Okná, dvere a iné okolité povrchy (sklo, keramika, lakované plochy, klinker, prírodné kamene, kov) dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje ihneď umyť vodou.
Farba Baumit Ionit Color je pretierateľná bežnými interiérovými farbami, avšak následne stratí svoje špecifické vlastnosti a účinky. Konečný odtieň farby Baumit Ionit Color sa dosiahne až po celkovom vyschnutí náteru.
V interiérovej farbe Baumit Ionit Color sa nachádza zmes minerálov, ktoré sú čisto prírodného pôvodu. Z toho dôvodu môžu byť v nátere viditeľné hrubšie zrná plniva. V takomto prípade nejde o technickú, resp. kvalitatívnu chybu výrobku, ale o miernu optickú premenlivosť, ktorá dokladuje prírodný charakter použitých surovín.

Vysvetlivky:
[1)] Platí pre teplotu 20°C a relatívnu vlhkosť ≤ 60%. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.

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 vyhradzujeme 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.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33