

# Baumit Ionit Color

## Minerálna vnútorná farba



- **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. Tak tiež 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**

Krycia schopnosť:	R-trieda 1 pri výdatnosti 4 m <sup>2</sup> /l - podľa normy STN EN 13300
Trieda lesku:	3 G4 stumpfmat
Oteruvzdornosť za mokra:	R-trieda 3 podľa normy STN EN 13300
Hodnota pH:	11
Schnutie:	po cca 2 - 3 hod. suchý povrch, po 4 - 6 h pretierateľná

	5 l	14 l
Spotreba	cca 0.25 l/m <sup>2</sup> pri dvoch náteroch	cca 0.25 l/m <sup>2</sup> pri dvoch náteroch
Výdatnosť	cca 20 m <sup>2</sup> /vedro	cca 56 m <sup>2</sup> /vedro

Ekvivalentvá difúzna hrúbka s<sub>d</sub>: cca 0,01 m

**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. 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.

**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

### Vhodný podklad

- bežné vyzreté minerálne omietky a stierky,
- sadrokartón/ Fermacell,
- vyzreté sadrové omietky a stierky,
- vyzretý betón,
- disperzné farby,
- súdržné minerálne a silikátové nátery,
- súdržné 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 interiérovú farbu Baunit Ionit Color. Silne nasiakavé, pieskujuce alebo porézne podklady je potrebné vopred opatriť základným náterom Baunit EasyPrimer, resp. Baunit MultiPrimer.

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

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

## Spracovanie

Interiérovú farbu Baunit Ionit Color je možné nanášať valčekom alebo štetcom.

Baunit 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 Baunit Ionit Color riedený 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.<sup>1)</sup>

Pre dosiahnutie vizuálne jednotného vzhľadu odporúčame pracovať na opticky ucelených plochách bez prerušenia v jednom pracovnom cykle.

Baunit Ionit Color je tiež možné striekať striekacím zariadením - technológiou Airless. Pri striekaní odporúčame použiť 0,017" trysku.

### Nanášanie

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

Náter sa aplikuje v predpísanom zložení vhodným maliarskym štetcom, valčekom alebo striekaním technológiou Airless. Prvý náter interiérovej farby Baunit Ionit Color nanášať riedený s čistou vodou (technologická prestávka min. 4 - 6 hod.<sup>1)</sup>)

Následne nanášať rovnomerne a bez prerušenia druhý krycí náter.

Zloženie náteru:

1. základný náter farbou Baunit Ionit Color riedený s max. 5% vody.
2. krycí náter farbou Baunit 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 Baunit EasyPrimer, resp. Baunit MultiPrimer. Druhý podkladný náter naniesť riedený max. 5% vody. Posledný krycí náter nanášať rovnomerne bez prerušenia neriedený alebo riedený. Technologická prestávka medzi jednotlivými nátermi je min. 4 - 6 hod.<sup>1)</sup>

Zloženie náteru:

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

## Upozornenia

### Informácie a všeobecné pokyny:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +8°C. Aby boli zachované špeci-  
fické vlastnosti farby, nepridávať žiadne iné materiály!

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môžu výrazne ovplyvniť 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:

<sup>1)</sup> 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 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.