



## Baumit IonitColor

Prirodna mineralna boja s funkcijom proizvodnje prirodnih zračnih iona



- **Više prirodnih zračnih iona**
- **Zdravija unutarnja klima**
- **Smanjuje stvaranje peludi i fine prašine**

### Proizvod

Kvalitetna mineralna unutarnja zidna i stropna boja. Dostupna u 65 odabranih Ionit nijansi. Ugradnja: valjak, četka i airless uređaj. Visoka paropropusnost, vrlo dobra pokrivnost, E.L.F., bez konzervansa. Dokazano je da Baumit IonitColor poboljšava kvalitetu zraka u prostoru generirajući zračne ione.

### Sastav

Mineralna zidna boja na bazi posebne mješavine prirodnih minerala poput muskovita, kalcita, kaolinita, organskog veziva i vodenog stakla.

### Svojstva

Ekološki prihvatljiva i bez mirisa, iznimno pokrivna i paropropusna. Niski sadržaj emisija, bez otapala i omekšivača (e.l.f.). Bez konzervansa. Inhibira plijesan. IonitColor aktivno povećava broj prirodnih zračnih iona u unutrašnjosti i ima učinak pročišćavanja zraka smanjenjem mogućnosti nastanka fine prašine i peludi u zraku.

### Primjena

Visokokvalitetna zidna i stropna boja za unutarnju upotrebu. Posebno prikladna za nanošenje na površine obrađene masama za zaglađivanje Baumit IonitFinish i Baumit IonitFino.

### Tehničke specifikacije

Klasa mokrog habanja:	R-Razred 3
Kontrasni omjer:	H10-Razred 1 kod 4 m <sup>2</sup> /l
Nasipna gustoća:	1.4 kg/dm <sup>3</sup>
pH-vrijednost:	10.5 - 11.5
sd vrijednost:	0.01 m
Sušenje:	nakon oko 2-3 sata površinski suho; nakon oko 4-6 sati spremno za sljedeći sloj
Stupanj sjaja EN 1062-1:	G4 stumpfmatt
Paropropusnost:	sd -0,01 m

	Baumit IonitColor, 5 l	Baumit IonitColor, 14 l
Izdašnost	oko 20 m <sup>2</sup> /Kanta	oko 56 m <sup>2</sup> /Kanta
Potrošnja	oko 0.25 kg/m <sup>2</sup> za dva sloja	oko 0.25 kg/m <sup>2</sup> za dva sloja



### Oblik isporuke

14 lit. kanta, 1 paleta = 32 kante = 448 lit, 5 lit. kanta, 1 paleta = 64 kante = 320 lit.

### Skladištenje

12 mjeseci na hladnom mjestu, u originalno zatvorenoj ambalaži.

### Osiguranje kvalitete

Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

**Klasifikacija prema zakonu o kemikalijama** Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

**Priprema podloge** Podloge moraju biti bez prašine, suhe i bez labavih dijelova i iscvjetavanja. Labave ili pjeskovite dijelove uklonite četkanjem. Stare premaze i boje koje više ne prianjanju dobro moraju se u potpunosti ukloniti. Otvoreni spojevi tapeta moraju se ponovno zaličiti i ostaci ljepila u potpunosti ukloniti.

**Ugradnja** Ugradnja se može izvesti pomoću četke ili valjka. Temeljito promiješajte Baumit IonitColor u kanti i tek onda prilagodite konzistenciju. Zasićeni, ravnomerni nanos s Baumit IonitColor, razrijeđen vodom u skladu sa strukturonim sustava, nanosi se mokro kako bi se izbjeglo nakupljanje premaza. Baumit IonitColor može se dalje obrađivati nakon približno 4 - 6 sati (20 ° C / 65% rvz.), ako je temperatura niža, pripaziti na duže vrijeme sušenja. Utrošak IonitColor boje se kreće oko 0,25 lit/m<sup>2</sup> za 2 nanosa. Baumit IonitColor može se nanositi bezračno pomoću airless uređaja. Za prskanje preporučujemo upotrebu mlaznice od 0,017 incha. Temeljni premaz: Prethodno tretirati Baumit EasyPrimer, ovisno o vrsti i stanju podloge kao i njezinoj upojnosti. Među premaz i završni premaz: Baumit IonitColor razrijeđen s maksimalno 5% čiste vode.

Prikladno za:

- Mineralne žbuke i mase za zaglađivanje svih vrsta
- Gips-kartonske ploče / Fermacell
- Beton
- Disperzijske boje
- Nosive mineralne ili silikatne boje
- Nosive tapete od tekstila, pjene ili grubih vlakana
- Glinene žbuke

Nije prikladno za:

- Lakove
- Boje na bazi ljepila
- Plastična
- Drvo
- Metal

**Upute i opće napomene** Tijekom ugradnje i sušenja temperatura zraka, materijala i podloge mora biti najmanje + 8 °C. Da bi se očuvala posebna svojstva proizvoda, ne smije se mijesati s drugim proizvodima.

Prostor oko površina koje treba premazati (staklo, keramika, lak, klinker, prirodni kamen i metal) mora biti zaštićen. Kapljice boje odmah isprati čistom vodom.

Baumit IonitColor se može premazati unutarnjim zidnim bojama, ali time gubi svojstva i učinke specifične za proizvod. Izvorna nijansa Baumit IonitColor-a nastaje tek nakon što se potpuno osuši.

Mineralne sirovine koje se koriste u proizvodnji Baumit IonitColor-a čisti su prirodni proizvodi. Kao rezultat toga, povremeno se može dogoditi da se one prepoznaju kao grublja zrna. To nikako nije nedostatak u kvaliteti, već samo minimalni optički nedostatak koji potvrđuje prirodni karakter sirovina proizvoda.

---

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobođaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.