



Baumit IonitColor

Visoko kvalitetna mineralna unutrašnja boja



- **Više zdravih zračnih jona**
- **Doprinosi dobrobiti**
- **Smanjuje polen i finu prašinu**

Proizvod

Za upotrebu gotova, jednokomponentna, mineralna unutrašnja boja za zidove i stropove. Bez emisije štetnih materija i bez konzervansa. Baumit IonitColor aktivno poboljšava kvalitet zraka u prostoriji formiranjem vazdušnih jona.

Sastav

Mineralna boja za zidove na bazi specijalne mješavine prirodnih minerala kao što su Muskovit, Kalcit, Kaolinit, organskog veziva i vodenog stakla.

Svojstva

Ekološki prihvativljiva boja, bez mirisa, visoke pokrivnosti i paropropusnosti, bez emisije štetnih tvari, bez otapala i omekšivača (e.l.f.) bez konzervansa. Spriječava plijesan. IonitColor aktivno povećava broj prirodnih jona vazduha u unutrašnjim prostorima i djeluje kao prečistač vazduha smanjenjem fine prašine i polena u zraku u prostoriji.

Primjena

Visoko kvalitetna boja za zidove i stropove za unutrašnju upotrebu. Posebno dobar učinak vezan za ovaj proizvod u kombinaciji sa izravnавајућим masama Baumit IonitFinish i Baumit IonitFino.

Tehnički podaci

Klasa pokrivnosti:	Klasa 1 kod 4 m ² /l
Stepen sjajnosti:	zagasito mat
Klasa mokre abrazije:	Klasa 3
Vrijeme sušenja:	cca. 2 - 3 h nakon ca. 4-6 sati može se nanositi naredni sloj
Gustoća:	cca. 1.4 kg/dm ³
pH vrijednost:	11
Kategorija kvaliteta:	Premium

	IonitColor 5 l	IonitColor 14 l
Potrošnja	cca. 0.25 l/m ² za dva sloja	cca. 0.25 l/m ² za dva sloja
Izdašnost	cca. 20 m ² /kanta	cca. 56 m ² /kanta



Oblik isporuke

Kanta 5 l, 1 paleta = 64 kante = 320 l
Kanta 14 l, 1 paleta = 32 kante = 448 l

Skladištenje

Max. 1 godinu, na hladnom mjestu, bez mraza, u originalno zatvorenom pakovanju.

Kontrola kvaliteta

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorijskih.

Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama

Detaljniju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Podloga

Podloga mora biti bez prašine, suha, bez sredstava za odvajanje i bez iscvjetavanja. Četkanjem ukloniti dijelove koji se ospijaju ili nisu vezani za podlogu. Premaze na bazi ljepila kao i stare premaze koji su loše ili nikako vezali za podlogu odstraniti bez ostataka. Šavove tapeta ponovo zaliđepiti i potpuno odstraniti ostatke ljepila ukoliko ih bude.

Pogodna na:

- mineralni malteri i mase za zaglađivanje svih vrsta
- gipsano kartonske ploče /Fermacell
- beton
- disperzione boje
- nosivi mineralni ili silikatni premazi
- nosive tapete tekstilne, pjenaste, ili raufaza
- malteri od gline

Nije pogodna na:

- lakične premaze
- boje na bazi ljepila
- plastiku
- drvo
- metal

Priprema podloge

Čvrste, normalno i ravnomjerno upojne podlove mogu se premazati bez prethodnog tretmana. Visoko upojne, pješčane i porozne podlove treba grundirati sa Baumit MultiPrimer-om ili EasyPrimer-om.

Malteri i mase za izravnavanje koji sadrže gips kao i površine gipsanih ploča grundirati sa Baumit MultiPrimer-om ili EasyPrimer-om. Ako postoji rizik od prodora drvenih komponenti iz gipsano kartonskih ploča onda treba obezbijediti premaz sa Baumit SperrGrund-om.

Zaglađene i izbrušene površine, sa izuzetkom IonitFino i IonitFinish, treba prije premazivanja sa Baumit IonitColor-om otprašiti i ujednačiti sa Baumit MultiPrimer-om ili EasyPrimer-om.

Obrada

Obrada se može izvesti četkanjem ili valjanjem.

Baumit IonitColor u kanti temeljito promiješajte i tek onda prilagodite konzistenciju za obradu.

Zasićen, ravnomjeran premaz sa Baumit IonitColor, u skladu sa strukturom premaza razrijeden sa vodom, nanijeti mokro na mokro kako bi se izbjegli prelazi. Između prvog i drugog premaza pidržavati se vremena sušenja od 4-6 sati (kod teperature od 20 °C/ i 65% relativne vlažnosti vazduha) na nižim temperaturama pridržavati se odgovarajućeg dužeg vremena sušenja.

Baumit IonitColor se može nanositi odgovarajućom airless mašinom. Za špricanje preporučujemo upotrebu dizne od 0,017“.

Struktura premaza:

Temeljni premaz:

Zavisno od vrste i stanja podlove, kao i od njene upojnosti pripremiti sa Baumit MultiPrimer ili EasyPrimer.

Medupremaz i završni premaz:

BaumitonitColor možesa razrijediti sa max.5%čiste vode.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala, podlove i okoline mora za vrijeme obrade i u vrijeme vezivanja biti min. +8°C. Da bi se zadržala posebna svojstva proizvoda, ne smije se mijesati s drugim proizvodima. Prostor oko površina koje se premazuju (staklo, keramika, lakeranje, klinker, prirodno kamenje i metali) treba prekriti. Šprice za bojenje odmah isprati čistom vodom.

Baumit IonitColor se može premazati unutrašnjim zidnim bojama, ali time gubi svojstva i učinke specifične za proizvod.

Orginalna nijansa boje Baumit IonitColor je vidljiva tek nakon potpunog sušenja.

Mineralne sirovine koje se koriste za Baumit IonitColor su čisti prirodni proizvodi. Kao rezultat toga, povremeno se može dogoditi da se one prepoznaju kao grublja zrna. To nikako nije nedostatak u kvaliteti proizvoda, već manji optički nedostatak, koji dokazuje prirodni karakter sirovina i gotovog proizvoda.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklarisanih svojstava i predviđene primjene proizvoda.