

# Baumit IonitColor

## Ionitová barva vytvářející zdravé vnitřní klima



- **Aktivně zlepšuje kvalitu vzduchu**
- **Snižuje množství prachových a pylových částic**
- **Bez emisí a rozpouštědel**

<b>Výrobek</b>	Vysoce paropropustný, jednosložkový, minerální nátěr pro povrchovou úpravu stěn a stropů v interiéru. Se sníženým obsahem emisních látek, bez obsahu konzervačních činidel. S ekologickým certifikátem E.L.F. Zlepšuje klima vnitřních prostor aktivním vytvářením zdraví prospěšných vzdušných iontů.	
<b>Složení</b>	Minerální nátěr pro interiéru se speciální příměsí přírodních minerálů, muskovit, kalcit, kaolinit, s organickým pojivem a vodním sklem.	
<b>Vlastnosti</b>	Vysoce paropropustný, se sníženým obsahem emisních látek, bez obsahu konzervačních činidel a změkčovadel, s vysokou kryvostí. Ekologický nátěr, aktivně zvyšující počet vzdušných iontů v interiéru, čistící vzduch redukcí jemného prachu a pylových částic ve vzduchu.	
<b>Použití</b>	Konečný interiérový nátěr pro zvýšení kvality povrchu stěn a stropů. Obzvláště účinný v kombinaci se stěrkou Baumit IonitFino.	
<b>Technické údaje</b>	Barva: Doba schnutí:	Výběr ze 66 odstínů IonitColor cca 2 hod - 3 hod (+20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu). Přetírat lze po cca 4-6 hod.

	5 l	14 l
Vydatnost	cca 20 m <sup>2</sup> /kbelík při 2 nátěrech	cca 56 m <sup>2</sup> /kbelík při 2 nátěrech
Spotřeba	cca 0.25 l/m <sup>2</sup> při 2 nátěrech	cca 0.25 l/m <sup>2</sup> při 2 nátěrech
Potřeba vody	max. 5 %	max. 5 %

<b>Hustota:</b>	cca 1,40 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Klasifikace podle lesku:</b>	tupě matný
<b>Kontrastní poměr (kryvost):</b>	třída 1 při 4 m <sup>2</sup> /l
<b>Odolnost proti oděru za mokra:</b>	třída 3
<b>Zrnitost:</b>	jemná
<b>Ekvivalentnídifuzní tloušťka vzduchové vrstvy S<sub>d</sub>:</b>	0,01 m
<b>Tónování:</b>	bílá, probarvitelná ve vybraných 66 odstínech vzorníku IonitColor.

Uváděné ukazatele jsou průměrné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin se mohou u dílčích dodávek lišit, aniž by bylo vlivněna jakost a vlastnosti výrobku.



<b>Způsob dodání</b>	<p>kbelík 5 l, 1 paleta = 64 kbelíků = 320 l  kbelík 14 l, 1 paleta = 24 kbelíků = 336 l</p>
<b>Skladování</b>	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
<b>Bezpečnostní pokyny</b>	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	Musí vyhovovat platným normám, být čistý, zbavený prachu, suchý, vyzrálý, nezmrzlý, rovnoměrně nasákový, bez výkvětů, soudržný. Nesoudržné či pískující částice z povrchu odstranit okartáčováním. Klihové nátěry a špatně přidržené nebo smáčivé původní nátěry beze zbytků odstranit. Odlepené spoje tapet důkladně opravit, odstranit zbytky lepidel.
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Obvyklé, dobře soudržné podklady s rovnoměrnou nasákovostí není nutné před nátěrem zvláště upravovat. Povrchy na bázi sádry (např. sádrové omítky, stěrky, sádrokartonové, sádrovláknité desky) musí být předem upraveny penetračním nátěrem Baumit Multi-Primer!</p> <p>Silně nasákové, pískující anebo pórovité podklady upravit penetračním nátěrem Baumit MultiPrimer.</p> <p>Při riziku vzniku ligninových výluhů (např. u desek s obsahem dřevité hmoty) upravit uzavíracím nátěrem Baumit SperrGrund.</p> <p>Dodatečně vystěrkované nebo přebrušované povrchy, vyjma povrchů se stěrkou Baumit IonitFino a Baumit IonitFinish, upravit penetračním nátěrem Baumit MultiPrimer.</p> <p><b>Vhodné podklady:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ minerální omítky a stěrky</li> <li>■ sádrové a sádrovláknité desky - sádrokaron/Fermacell</li> <li>■ beton</li> <li>■ disperzní barvy</li> <li>■ soudržné minerální anebo silikátové nátěry</li> <li>■ soudržné tapety-textilní, pěnové, s hrubým vláknem</li> <li>■ hliněné omítky</li> </ul> <p><b>Nevhodné podklady:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lakové nátěry</li> <li>■ klihové barvy</li> <li>■ plasty, pryskyřice</li> <li>■ dřevo, kovy</li> </ul>
<b>Zpracování</b>	<p>Baumit IonitColor v kbelíku důkladně rozmíchat, a teprve potom případně dodatečně upravit zpracovatelskou konzistenci přidáním max. 5 % čisté vody.</p> <p>Nanášet malířskou štětkou nebo válečkem.</p> <p>Sytého a rovnoměrného nátěru, bez nežádoucích skvrn, se dosahuje řádným nastavením zpracovatelské konzistence (přiměřeným ředěním vodou max. 5 %) a výhradně celoplošným nanášením metodou mokré do mokrého. Nátěr může být přetírán další vrstvou po cca 4-6 hodinách (při + 20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách se doba schnutí prodlužuje.</p> <p>Baumit IonitColor lze rovněž nanášet stříkáním metodou Airless. Doporučený průměr trysky 0,017".</p> <p><b>Skladba nátěru:</b></p> <p>Penetrace: Dle druhu a stavu podkladu, jeho nasákovosti případně upravit penetračním nátěrem Baumit MultiPrimer.</p> <p>Mezivrstva a konečná vrstva: Baumit IonitColor, dle zpracovatelské konzistence lze ředit max. 5 % čisté vody.</p>
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	<p>Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +8 °C. Vzhledem ke specifickým vlastnostem výrobku není možné přimíchávat jiné hmoty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Při vysychání zajistit v interiéru dostatečné příčné provětrávání.</li> <li>■ Bezpečnostní opatření: pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.</li> <li>■ Pokyny pro čištění: Oči a povrch pokožky, jakož i okolí natírané plochy (především sklo, keramické a klinkery, přírodní kámen, kovové konstrukce, příp. jiné nátěry musí být chráněné. Eventuální odstříky (použitá nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.</li> <li>■ Baumit IonitColor lze přetírat běžnými interiérovými nátěry, avšak tím ztrácí své vlastnosti a účinky.</li> <li>■ Originální odstín Baumit IonitColor se dosáhne po úplném vyschnutí nátěru.</li> </ul> <p>Obsažené minerální suroviny jsou čistě přírodními produkty. V důsledku toho mohou být v nátěru nahodile rozpoznatelná hrubší zrna. Nejedná se o technickou vadu výrobku, ale mírnou optickou proměnlivost, dokladující přírodní charakter použitých surovin. Tento jev nemůže být předmětem reklamace jakosti výrobku.</p>

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.