



Baumit IonitColor



- **Finální úprava stěrky Baumit IonitSpachtel**
- **Aktivně zlepšuje vnitřní klima**
- **Redukuje ve vzduchu částice prachu a pylu**

Výrobek:	Vysoce paropropustný jednosložkový minerální nátěr pro stěny a stropy v interiéru. Se sníženým obsahem emisních látek, bez obsahu konzervačních činidel. Zlepšuje klima vnitřních prostor aktivním vytvářením iontů vzduchu.	
Složení:	Minerální nátěr pro interiéru na bázi speciální směsi přírodních minerálů, jako jsou muskovit, kalcit, kaolinit, polodrahokamy, obsahuje též organické pojivo, vodní sklo a emulgátory.	
Vlastnosti:	Vysoce paropropustný,, s minimálním zápachem, se sníženým obsahem emisních látek, bez obsahu konzervačních činidel. Vysoce kryvý. Čistící vzduch redukcí jemného prachu a pylových částic ve vzduchu.	
Použití:	Konečný interiérový nátěr pro zvýšení kvality stěn a stropů. Obzvláště účinný v kombinaci se stěrkou Baumit IonitSpachtel.	
Technické údaje:	Hustota: Doba schnutí (+20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu): Klasifikace podle lesku: Kontrastní poměr (kryvost): Odolnost proti oděru za mokra: Max. zrnitost: Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy S _d : Tónování:	cca 1,40 kg/dm ³ povrchově zasychá po cca 2-3 hod. přetíratelný po cca 4-6 hod. matný třída 1 při 4 m ² /l třída 3 jemný 0,01 m bílý, po dohodě dle vzorníku Baumit Life v odstínech s koncovými číslem 6-9
	Spotřeba:	cca 0,25 l/m ² při 2 vrstvách nátěru
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.	
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na vyžádání u výrobce.	
Skladování:	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.	
Způsob dodávky:	kbelík 14 l, 1 paleta = 24 kbelíků = 336 l	
Podklad:	Musí vyhovovat platným normám, být čistý, zbavený prachu, suchý, vyzrálý, nezmrzlý, rovnoměrně nasáklý, bez výkvětů, soudržný. Nesoudržné či pískující částice z povrchu odstranit okartáčováním. Klihové nátěry a špatně přidržené nebo smáčitelivé původní nátěry beze zbytků odstranit. Odlepené spoje tapet důkladně opravit a zcela odstranit zbytky lepidel.	
Příprava podkladu:	Obvyklé, dobře soudržné podklady s rovnoměrnou nasáklivostí není nutné před nátěrem zvláště upravovat. Silně nasáklivé, pískující nebo pórovité podklady upravit základním nátěrem Baumit MultiPrimer. Sádkartonové desky upravit základním nátěrem Baumit MultiPrimer. Při nebezpečí vzniku ligninových výkvětů upravit povrch sádkartonových desek uzavíracím základem Baumit SperrGrund. Sádkové povrchy předem upravit stěrkou Baumit IonitSpachtel. Přestěrkované a přebušované povrchy, vyjma povrchů opatřených stěrkou Baumit IonitSpachtel, je taktéž nutné předem upravit základním nátěrem Baumit MultiPrimer.	
	Vhodné podklady:	<ul style="list-style-type: none">■ vápenné a vápenocementové omítky anebo stěrky■ beton■ disperzní barvy■ latexové barvy■ soudržné minerální anebo silikátové nátěry■ soudržné tapety - textilní, pěnové, s hrubým vláknem■ hliněné omítky

Podmíněně vhodné podklady:

- sádrové omítky a stěrky, výhradně celoplošně upravené stěrkou Baumit IonitSpachtel

Nevhodné podklady:

- lakové nátěry
- křehké barvy
- plasty, pryskyřice
- dřevo, kovy

Zpracování:

Nanášet malířskou štětkou nebo válečkem.

Baumit IonitColor v kbelíku důkladně rozmíchat a potom teprve případně upravit zpracovatelskou konzistenci přidáním max. 5 % čisté vody.

Tvorbě nežádoucích skvrn se dosáhne přiměřeným ředěním vodou (max. 5 %), sytější a rovnoměrnější vrstvou nátěru, nanášeného celoplošně a soustavně metodou mokré do mokrého. Nátěr může být přetírán další vrstvou po cca 4-6 hodinách, platí při + 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Při nižších teplotách se doba schnutí prodlužuje.

Baumit IonitColor lze také nanášet stříkáním metodou Airless.

Doporučený průměr trysky 0,017“.

Skladba nátěru:Základní vrstva:

Dle druhu a stavu podkladu a jeho nasákavosti případně podklad upravit základním nátěrem Baumit MultiPrimer.

Mezivrstva a konečná vrstva:

Baumit IonitColor, dle zpracovatelské konzistence lze ředit max. 5 % čisté vody.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +8 °C. Vzhledem k jedinečným vlastnostem výrobku není možné přimíchávat jiné hmoty.

- Při vysychání zajistit v interiéru dostatečné příčné provětrávání.
- Bezpečnostní opatření: pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
- 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 (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.
- Baumit IonitColor je přetíratelný běžnými interiérovými nátěry, avšak tím ztrácí své vlastnosti a účinky.
- Originální odstín Baumit IonitColor se dosáhne po úplném vyschnutí nátěru.

Obsažené minerální suroviny jsou čistě přírodními produkty. V důsledku toho mohou být v nátěru nahodile rozpoznatelná hrubší zrna. Nejedná se však o technickou vadu výrobku, ale nepatrnou optickou nerovnoměrnost, dokladující přírodní charakter těchto surovin. Tento jev nemůže být předmětem reklamace jakosti výrobku.

Tento technický list 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 řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.