



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 povrchovou úpravu stěn a stropů v interiéru. Se sníženým obsahem emisních látek, bez obsahu konzervačních činidel. Zlepšuje klima vnitřních prostor aktivním vytvářením zdraví prospěšných vzdušných iontů.	
Složení:	Minerální nátěr pro interiéru s jedinečnou směsí přírodních minerálů, jako jsou muskovit, kalcit, kaolinit, různé polodrahokamy, obsahuje též organické pojivo, vodní sklo a emulgátory.	
Vlastnosti:	Vysoce paropropustný, se sníženým obsahem emisních látek, bez obsahu konzervačních činidel, s vysokou kryvostí. Čistí vzduch redukcí jemného prachu a pylových částic ve vzduchu.	
Použití:	Konečný interiérový nátěr pro zvýšení kvality povrchu 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: Spotřeba:	cca 1,40 kg/dm ³ povrchově zasychající po cca 2-3 hod. přetírat lze 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 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. Křehké nátěry a špatně přidržené anebo smáčivé původní nátěry beze zbytků odstranit. Odlepené spoje tapet důkladně opravit, odstranit zbytky lepidel.	
Příprava podkladu:	Obvyklé, dobře soudržné podklady s rovnoměrnou nasáklivostí není nutné před nátěrem zvláštně upravovat. Silně nasáklivé, pískující anebo pórovité podklady upravit základním nátěrem Baumit MultiPrimer. Sádrokartonové, sádrovláknité podklady v předstihu upravit uzavíracím základním nátěrem Baumit SperrGrund. Sádrové povrchy je nutno předem upravit stěrkou Baumit IonitSpachtel. Dodatečně vystěrkované a přebroušené povrchy, vyjma povrchů opatřených stěrkou Baumit IonitSpachtel, je nezbytné 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■ sádrokartonové anebo sádrovláknité desky

Podmíněně vhodné podklady:

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

Nevhodné podklady:

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

Zpracování:

Nanášet malířskou štětkou nebo válečkem.

Baumit IonitColor v kbelíku důkladně rozmíchat, zpracovatelskou konzistenci případně dodatečně upravit přidáním max. 5 % čisté vody.

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, 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 lze přetírat 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 o technickou vadu výrobku, ale mírnou optickou proměnlivost, dokladující přírodní charakter použitých 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.