

Baumit IonitColor

Ionitová barva vytvářející zdravé vnitřní klima



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

Výrobek

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.

Složení

Minerální nátěr pro interiéru se speciální příměsí přírodních minerálů, muskovit, kalcit, kaolinit, s organickým pojivem a vodním sklem.

Vlastnosti

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.

Použití

Konečný interiérový nátěr pro zvýšení kvality povrchu stěn a stropů. Obzvláště účinný v kombinaci se stěrkou Baumit IonitFino.

Technické údaje

Barva: Výběr ze 66 odstínů IonitColor
Doba schnutí: 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 ² /kbelík při 2 nátěrech	cca 56 m ² /kbelík při 2 nátěrech
Spotřeba	cca 0.25 l/m ² při 2 nátěrech	cca 0.25 l/m ² při 2 nátěrech
Potřeba vody	max. 5 %	max. 5 %

Hustota:	cca 1,40 kg/dm ³
Klasifikace podle lesku:	tupě matný
Kontrastní poměr (kryvost):	třída 1 při 4 m ² /l
Odolnost proti oděru za mokra:	třída 3
Zrnitost:	jemná
Ekvivalentní difúzní tloušťka vzduchové vrstvy S_d:	0,01 m
Tónování:	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.



Způsob dodání	<p>kbelík 5 l, 1 paleta = 64 kbelíků = 320 l kbelík 14 l, 1 paleta = 24 kbelíků = 336 l</p>
Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečnostní pokyny	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 www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
Podklad	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.
Příprava podkladu	<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>Vhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ minerální omítky a stěrky ■ sádrové a sádrovláknité desky - sádrokaron/Fermacell ■ beton ■ disperzní barvy ■ soudržné minerální anebo silikátové nátěry ■ soudržné tapety-textilní, pěnové, s hrubým vláknem ■ hliněné omítky <p>Nevhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ lakové nátěry ■ klihové barvy ■ plasty, pryskyřice ■ dřevo, kovy
Zpracování	<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>Skladba nátěru:</p> <p>Pebebrace: 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>
Upozornění a všeobecné pokyny	<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"> ■ 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 (použitá 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. <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.