



Baumit IonitColor

Ionitová barva vytvářející zdravé vnitřní klima

Benefity

- 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. Zlepšuje klima vnitřních prostor aktivním vytvářením zdraví prospěšných vzdušných iontů.

Složení

Minerální nátěr pro interiérové použití 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 Ionit-Fino.

Technické údaje

Produkt	
Barva:	Výběr ze 66 odstínů IonitColor
Hodnota pH:	11
Doba schnutí:	cca 2 hod - 3 hod (+20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu). Přetírat lze po cca 4-6 hod.

Varianta(y)	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:	G4 matný dle ČSN EN 13300
Třída krytí H10:	1 při 7 m ² /l dle ČSN EN 13300
Odolnost proti oděru za mokra:	třída R 2 dle ČSN EN 13300
Zrnitost:	jemná
Ekvivalentnídifuzní tloušťka vzduchové vrstvy S_d:	0,01 m při tloušťce suchého nátěru 150 µm
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 byly ovlivněny vlastnosti a jakost výrobku.

Způsob dodání	kbelík 5 l, 1 paleta = 64 kbelíků = 320 l kbelík 14 l, 1 paleta = 24 kbelíků = 336 l
Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném originálním balení 24 měsíců. Otevřená balení doporučujeme zpracovat do 4 týdnů.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečnost 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 nasákavý, bez výkvětů, soudržný. Nesoudržné či pískující částice z povrchu odstranit okartáčováním. Klihové 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 nasákavostí není nutné před nátěrem zvláštně upravovat. Povrchy na bázi sádry (např. sádrové omítky, stěrky, sádrokartonové, sádrovláknité desky) musí být předem upraveny penetračním nátěrem Baumit MultiPrimer! Silně nasákavé, pískující anebo pórovité podklady upravit penetračním nátěrem Baumit MultiPrimer. Při riziku vzniku ligninových výluhů (např. u desek s obsahem dřevité hmoty) upravit uzavíracím nátěrem Baumit SperrGrund. Dodatečně vystěrkované nebo přebírušované povrchy, vyjma povrchů se stěrkou Baumit IonitFino a Baumit IonitFinish, upravit penetračním nátěrem Baumit MultiPrimer. Vhodné podklady: <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 Nevhodné podklady: <ul style="list-style-type: none"> ■ lakové nátěry ■ klihové barvy ■ plasty, pryskyřice ■ dřevo, kovy
Zpracování	Baumit IonitColor v kbelíku důkladně rozmíchat, a teprve potom případně dodatečně upravit zpracovatelskou konzistenci přidáním max. 5 % čisté vody. Nanášet malířskou štětkou nebo válečkem. 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. Baumit IonitColor lze rovněž nanášet stříkáním metodou Airless. Doporučený průměr trysky 0,017". Skladba nátěru: Penetrace: Dle druhu a stavu podkladu, jeho nasákavosti případně upravit penetračním 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 ke specifickým 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, 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.