

Baumit IonitSpachtel



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

Výrobek:	Minerální stěrková a spárovací hmota pro interiér. Ve spojení s konečným nátěrem Baumit IonitColor aktivně zlepšuje klima vnitřních prostor vytvářením vzdušných iontů s pozitivními účinky na zdraví člověka a významně tak přispívá k ozdravení klima pobytových prostor a tím i ke zvýšení zdravotní odolnosti a vitality přítomných osob.	
Složení:	Suchá minerální stěrková hmota na vápenné a sádrové bázi, s přísadami zlepšujícími přidrženost a s příměsí přírodních minerálů, např. muskovitu, kalcitu, kaolinitu, polodrahokamů.	
Vlastnosti:	Velmi jemná, přírodně bílá stěrka, aktivně vytvářející vzdušné ionty, umožňuje zpracování tzv. do ztracena, velmi dobře brousitelná. S charakteristickou krémovitou konzistencí, snadnou zpracovatelností, a vysokou přilnavostí k podkladu. Vysoce paropropustná, optimálně regulující vzdušnou vlhkost v interiéru.	
Použití:	K celoplošnému stěrkování a k vyplňování a uzavírání spár povrchů stěn a stropů z betonu, minerálních omítek, sádkartonových desek a dalších obdobných materiálů suché výstavby. Také vhodná k renovaci původních povrchů.	
Technické údaje:	Zatřídění:	EN 13963-3B
	Zrnitost:	0,1 mm
	Sypná objemová hmotnost:	cca 700 kg/m ³
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 950 kg/m ³
	Potřeba vody:	cca 9,5 – 10,5 l / 15 kg pytle (63-79 %/ obsah pytle)
	Doba zpracovatelnosti:	cca 30–60 minut (při +20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu)
	Tloušťka vrstvy:	0,1 – 10 mm
	Spotřeba:	cca 0,9 kg/m ² / 1 mm vrstvy, Doporučená tloušťka vrstvy pro optimální vytváření iontů je 1–3 mm.
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 na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.	
Způsob dodávky:	pytle 15 kg, 1 paleta = 48 pytlů = 720 kg	
Podklad:	Musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, soudržný, zbavený prachu a dalších nečistot. Nesmí být vodoodpudivý.	
Příprava podkladu:	Silně a proměnlivě nasáklé podklady se v předstihu doporučuje upravit základním nátěrem Baumit Grund (doporučený stupeň ředění 1:2, příp. 1:3, dle nasákavosti podkladu). Ke snížení rizika trhlin (např. v místech přechodů různých materiálů, spojů prefabrikovaných dílců, sádkartonových desek atp.) kritické oblasti vyztužit s dostatečnými přesahy výztužných pásů sklotextilní síťoviny. Před zahájením prací se doporučuje provést referenční zkušební plochu k ověření výsledného vzhledu povrchu.	
Zpracování	Míchání:	Obsah 15 kg pytle smíchat v čisté míchací nádobě s cca 9,5 – 10,5 litry čisté vody vodou elektrickým pomaloběžným míchadlem až do dosažení krémovité hmoty bez hrudek. Doba zpracování je cca 30–60 minut. Přidávání dalších přísad je nepřipustné. Již tuhnoucí materiál nerozmíchávat ani nepřidávat další vodu.
	Vyplňování spár sádkartonových desek.	Při spárování postupovat nejméně alespoň ve 2 pracovních krocích, v závislosti na požadovaném vzhledu. V prvním kroku zaplnit spáru a vložit výztužný pásek. Po cca 60 minutách odstranit materiál vystupující nad úroveň výztužného pásku. Ve druhém pracovním kroku nanést hladkým nerezovým hladítkem nebo širokou špachtlí další materiál a upravit do roviny. Přebytečný materiál opět odstranit.

Plošné stěrkování:

Pro optimální tvorbu iontů vzduchu se doporučuje Baumit IonitSpachtel nanést v tloušťce 1-3 mm a stáhnout nerezovým hladítkem nebo širokou špachtlí. Po zatvrdnutí 1. vrstvy (po cca 60 min.) odstranit z povrchu vzniklé otřeby, např. ručním přebroušením, příp. pomocí el. brusky a následně ve 2. pracovním kroku ještě jednou tenčí vrstvou přestěrkovat a vygletovat.

Kvalita povrchu:

Stěrkou Baumit IonitSpachtel se při optimálním zpracování dosáhne vysoce atraktivního vzhledu. Nejvyšší kvality povrchu lze dosáhnout dodatečným jemným přebroušením, provedeným po vytvrdnutí stěrky.

Konečná povrchová úprava nátěrem Baumit IonitColor:

Po vyschnutí stěrky, cca za 3-5 hodin (při tloušťce vrstvy 1-3 mm, teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %) se úprava povrchu dokončí nátěrem Baumit IonitColor. Doba schnutí stěrky je závislá především na tloušťce vrstvy a teplotně vlhkostních podmínkách při vysychání. Pro zajištění funkčnosti stěrky musí po přebroušení povrchu následovat finální nátěr Baumit IonitColor, další podrobnosti v technickém listu Baumit IonitColor.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. V uzavřených prostorách zajistit pro řádné vyžrání dostatečné příčné větrání. Po dobu vysychání a tvrdnutí zabránit zpětnému zvlhčování, např. kondenzací vodní páry. Vysoké teploty a příliš nízká vlhkost vzduchu urychlují a nízké teploty a příliš vysoká vlhkost vzduchu zpomalují nepříznivě proces zrání. Nepřimíchávat žádné další materiály. Nepoužívat jako podklad pro obklady.

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.