



Baumit IonitFino

Minerální stěrka podporující zdravé vnitřní klima

Benefity

- Aktivně zlepšuje kvalitu vzduchu
- Vysoce paropropustná
- Dokonale hladké povrchy



Výrobek

Minerální stěrková a výplňová hmota do interiéru. Ve spojení s konečným nátěrem Baumit IonitColor aktivně zlepšuje klima vnitřních prostor vytvářením vzdušných iontů s pozitivními účinky na zdraví člověka, významně tak přispívá k ozdravení klima pobytových prostor a tím ke zvýšení zdravotní odolnosti a vitality přítomných osob. Strojově a ručně zpracovatelná. Vhodná zejména pro úpravu sádkartonových desek, lze zpracovávat do ztracena, tzv. do „nuly“.

Složení

Suchá minerální stěrková hmota na bázi vápna a přírodní sádry, s přísadami zlepšujícími přidržitelnost a se speciálními přísadami přírodních minerálů.

Vlastnosti

Velmi jemná, přírodně bílá stěrka, aktivně vytvářející vzdušné ionty, umožňující zpracování tzv. do ztracena, velmi dobře brousitelná.

S charakteristickou krémovitou konzistencí, snadnou zpracovatelností, a vysokou přilnavostí k podkladu. Vysoce paropropustná, optimálně regulující vlhkost vzduchu v interiéru. Nevhodná pod obklady a do oblastí s odstřikující vodou.

Použití

K celoplošnému stěrkování a k tmelení 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. Ručně a strojově zpracovatelná, pomocí Airless přístroje.

Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	A2 s1 d0
Min. tloušťka vrstvy:	0.1 mm / pro optimální tvorbu iontů min. 1,5 mm
Max. tloušťka vrstvy:	10 mm
Norma:	EN 13963-3B
Hodnota pH:	cca 10
Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd:	cca 0.06 m
Objemová hmotnost v suchém stavu:	950 kg/m ³
Faktor difúzního odporu μ:	cca 39

Varianta(y)	balení 15 kg
Vydatnost	cca 12 m ² / pytel při tloušťce vrstvy 1,5 mm
Spotřeba	cca 0.85 kg/m ² /mm / cca 1,28 kg/m ² při tloušťce 1,5 mm
Potřeba vody	cca 9.5 - 10.5 l/ 15 kg pytel (63-79 %/ obsah pytle)

Sorpce vlhkosti:>20 (3h při 1,5 mm) g/m²**Doba zpracovatelnosti:**

cca 30-60 min. (při +20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu)

Uváděné ukazatele jsou průměrné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin se mohou u dílčích dodávek lišit, aniž by byla ovlivněna jakost nebo vlastnosti výrobku.

**Způsob dodání**

pytel 15 kg, 1 paleta = 54 pytlů = 810 kg

Skladování

V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečnost pokynů

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, suchý, soudržný, zbavený prachu a dalších nečistot. Nesmí být vodoodpudivý.

Příprava podkladu

Silně a proměnlivě nasávkavé podklady se v předstihu doporučuje upravit základním nátěrem Baumit Grund (doporučený stupeň ředění 1:2, příp. 1:3, dle nasávkavosti podkladu).

Ke snížení rizika trhlin (např. v místech přechodů různých materiálů, spojů prefabrikovaných dílců, sádkartonových desek, monolitických a prefabrikovaných dílců délky > 6 m 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 pomaluběžným 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.

Tmelení 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 2 hodinách odstranit přebytečný materiál vystupující nad úroveň výztužného pásu. 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 IonitFino nanést stěrkou nebo nerezovým hladítkem v tloušťce 1–3 mm a stáhnout nerezovým hladítkem nebo širokou špachtlí. Po zatvrdnutí 1. vrstvy (min. po 4–8 hod.), po odstranění vzniklých otřepů (přebytečné hmoty) např. ručním přebroušením, příp. pomocí el. brusky, ve 2. pracovním kroku ještě jednou tenčí vrstvou přestěrkovat a vyhladit. Doporučená celková tloušťka je min. 1,5 mm.

Kvalita povrchu:

Stěrkou Baumit IonitFino se při optimálním zpracování dosáhne vysoce atraktivního vzhledu. Nejlepšího povrchu (Q4) lze dosáhnout dodatečným jemným přebroušením, provedeným po zatvrdnutí stěrky.

Konečná povrchová úprava nátěrem Baumit IonitColor:

Po vyschnutí stěrky, cca za 4–8 hod. 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 vlhlostních 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 vyzrání dostatečné příčné větrání. Po dobu vysychání a tvrdnutí zabránit zpětnému zvlhčování, např. kondenzací vodní páry. Vysoké teploty a příliš nízká vlhkost vzduchu urychlují, nízké teploty a příliš vysoká vlhkost vzduchu zpomalují proces zrání a mohou nepříznivě ovlivnit vlastnosti výrobku. Nepřimíchávat žádné další materiály. Nepoužívat jako podklad pro obklady.

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.