



Baumit IonitFinish

Pastovitá stěrka podporující zdravé vnitřní klima



- **Zlepšuje vnitřní klima**
- **Ideální řešení s IonitColor**
- **Dokonalé povrchy vysoké kvality**

Výrobek

K bezprostřednímu použití určená pastovitá stěrka pro interiér se schopností regulovat vzdušnou vlhkost. Kvalita povrchu Q4, s možností vyhlazení povrchu do ztracena, tzv. do nuly. Ručně a strojově (metodou airless) zpracovatelná. Zejména vhodná pro povrhy v suché výstavbě.

Složení

Vybraná mletá moučka, přísady, voda a speciální příměsi, přírodní minerály.

Vlastnosti

Jemná, přírodně bílá stěrka, regulující vzdušnou vlhkost, vyhleditelná do ztracena (do „nuly“), dobře brousitelná, pro dosažitelnost kvality povrchu Q1-Q4. Krémovité konzistence, velmi snadno zpracovatelná, s velmi dobrou přídržností. Dokončené povrchy jsou vysoko prodyšné a přispívají k rovnováze vzdušné vlhkosti v interiéru. Vlhkost vzduchu se pozitivně reguluje v důsledku akumulačního efektu stěrky. Nevhodná pod obklady a do oblastí s odstříkají vodou.

Použití

Ke stěrkování povrchů stěn a stropů v interiéru těchto podkladů: ze stavebních desek suché výstavby, jako např. sádrokartonové nebo cementové desky, beton a minerální vnitřní omítky. Vhodná také k renovaci původních povrchů. Lze zpracovávat ručně nebo strojově, metodou Airless.

Technické údaje

Klasifikace:	EN 13963:2014-3A
Max. tloušťka vrstvy:	3 mm
Min. tloušťka vrstvy:	0.1 mm

	kbelík 20 kg
Zrnitost	0.1 mm
Spotřeba	cca 1.55 kg/m ² /mm / cca 2,3 kg/m ² při 1,5 mm tloušťky vrstvy
Vydatnost	cca 12.5 m ² /kbelík při tloušťce 1 mm

Objemová hmotnost:

cca 1,55 kg/l

Sorpce vlhkosti:

>20 (3h při 1,5 mm) g/m²

Doba zpracovatelnosti:

cca 15 min. (při +20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu)

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

Způsob dodání

kbelík 20 kg, 1 paleta = 32 kbelíků = 640 kg

Skladování

V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců. Po otevření kbelíku spotřebovat do 14 dní.

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, suchý, soudržný, bez výkvětů, oddělujících se částic, mastnoty, zbavený prachu a dalších nečistot. Nesmí být vodoodpudivý.

Příprava podkladu

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

Ke snížení rizika trhlin (např. v místech přechodů různých materiálů, spojů prefabrikovaných dílců, sádrokartonových desek, monolitických a prefabrikovaných dílců délky > 6 m atp.) kritické oblasti využít s dostatečnými přesahy výztužních pásů sklotextilní síťoviny. Před zahájením práci se doporučuje provést referenční zkušební plochu k ověření vysledného vzhledu povrchu.

Zpracování

Míchání:

Obsah kbelíku důkladně promíchat do rovnoměrně krémovité konzistence. V případě potřeby lze přidat nepatrné množství vody. Přidávání dalších přísad je nepřípustné. Již tuhnoucí materiál neromíchávat ani nepřidávat další vodu.

Tmelení spár sádrokartonových desek.

Při spárování postupovat nejméně alespoň ve 2 pracovních krocích, v závislosti na požadovaném vzhledu. V prvním kroku zaplnit spáru a vložit výztužní pásek. Ve druhém pracovním kroku nanést hladkým nerezovým hladítkem nebo širokou špacítlí další materiál a upravit do roviny. Při vyplňování spár nebo otvorů se doporučuje nanášet hmotu v několika vrstvách, vždy na téměř již suchou vrstvu předchozí. Mezi jednotlivými vrstvami je nutná technologická přestávka min. 12 hodin. Přebytečný materiál odstranit.

Plošné stěrkování:

Baumit IonitFinish nanést stěrkou nebo nerezovým hladítkem, případně strojově Aierless přístrojem. Po zatuhnutí 1. vrstvy (min. za 12 hodin) nanést (po odstranění otřepů a přebytečné hmoty, ručně nebo el. bruskou) v tenké vrstvě další hmotu stěrky a vyhladit. Doporučená celková tloušťka je min. 1,5 mm. Před konečným nátěrem je nutná technologická přestávka min. 12 hodin.

Kvalita povrchu:

Stěrkou Baumit IonitFino se při optimálním zpracování dosáhne atraktivního vzhledu. Nejkvalitnějšího povrchu Q4 lze dosáhnout dodatečným jemným přebroušením, provedeným po zatvrduní stěrky.

Konečná povrchová úprava nátěrem Baumit IonitColor:

Po vyschnutí stěrky, min. za cca 12 hod. hodin (při tloušťce vrstvy 1,5 mm, při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %) se úprava povrchu dokončí nátěrem Baumit IonitColor. Doba vysychání stěrky závisí na její tloušťce a okolních podmínkách. Funkčnost výrobku se po přebroušení aktivuje finálním nátěrem Baumit IonitColor.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zráni klesnout pod +5 °C. V uzavřených prostorách zajistit pro řádné vyzráni dostatečně 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 zráni 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.