



Baumit IonitFinish

Pastovitá stěrka podporující zdravé vnitřní klima

Benefity

- 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 povrchy v suché výstavbě.

Složení

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

Vlastnosti

Jemná, přírodně bílá stěrka, regulující vzdušnou vlhkost, vyhladitelná do ztracena (do „nuly“), dobře brousitelná, pro dosažitelnost kvality povrchu Q1-Q4. Krémovitá konzistence, velmi snadno zpracovatelná, s velmi dobrou přídržností. Dokončené povrchy jsou vysoce 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 odstříkují vodou.

Použití

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

Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	A2 s1 d0
Klasifikace:	EN 13963:2014-3A
Min. tloušťka vrstvy:	0.1 mm
Max. tloušťka vrstvy:	1.5 mm v jednom kroku
Hodnota pH:	cca 10.5
Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd:	cca 0.06 m
Faktor difúzního odporu μ:	cca 39

Varianta(y)	kbelík 20 kg
Vydatnost	cca 12.5 m ² /kbelík při tloušťce 1 mm
Spotřeba	cca 1.55 kg/m ² /mm / cca 2,3 kg/m ² při 1,5 mm tloušťky vrstvy

Objemová hmotnost:	cca 1,55 kg/l
Sorpce vlhkosti:	>20 (3h při 1,5 mm) g/m ²
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 byly ovlivněny vlastnosti nebo jakost 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.
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, 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 ředění 1:2, příp. 1:3, dle nasákavosti podkladu). Ke snížení rizika trhlin (např. v místech přechodů různých materiálů, spoju prefabrikovaných dílců, sádkokartonových 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 kbelíku důkladně promíchat do rovnoměrné krémovité konzistence. V případě potřeby lze přidat nepatrné množství vody. Přidávání dalších přísad je nepřipustné. Již tuhnoucí materiál nerozmíchávat ani nepřidávat další vodu. Tmelení spár sádkokartonových desek. Při spárování postupovat nejméně alespoň ve 2 pracovních krocích, v závislosti na požadovaném vzhledu. V prvním kroku zaplnit spáru a vložit výztužný pásek. Ve druhém pracovním kroku nanést hladkým nerezovým hladítkem nebo širokou špachtlí 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. Přebytkový materiál odstranit. Plošné stěrkování: Baumit IonitFinish nanést 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 vysoce atraktivního vzhledu. Nejlepšího povrchu Q4 lze dosáhnout dodatečným jemným přebroušením, provedeným po zatvrdnutí 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 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, 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.