

Baumit Ionit Fino

Vnútorná minerálna stierka



Výhody

- **Zlepšuje kvalitu vnútorného vzduchu**
- **Ideálna v systéme s Baumit Ionit Color**
- **Pre perfektnú kvalitu povrchu**

Produkt

Interiérová minerálna stierka, ktorá reguluje vlhkosť vzduchu a tak zlešuje kvalitu vnútorného vzduchu. V spojení s farbou Baumit Ionit Color ako konečnou povrchovou úpravou vytvára Baumit Ionit Fino výrazne zdravšie vnútorné prostredie, podporuje vytváranie zdraviu prospešných iónov a tým prispieva lepšiemu zdraviu a vitalite. Baumit Ionit Fino predstavuje ideálny podklad pre povrchovú úpravu interiérovou farbou Baumit Ionit Color na dosiahnutie lepšej kvality vzduchu v interiéri.

Zloženie

Suchá minerálna stierka na vápennej báze s obsahom prírodnej sadry a s prísadami na zlepšenie prídržnosti. Obsahuje špeciálnu zmes prísad a prírodných minerálov.

Vlastnosti

Jemná, prírodne biela stierka regulujúca vlhkosť, ktorú je možné naniesť vo veľmi tenkej vrstve („až do 0 mm“). Je dobre brúsiteľná s možnosťou zhotovenia v triede kvality povrchu na úrovni Q1 až Q4. Baumit Ionit Fino sa vyznačuje vynikajúcou krémovou konzistenciou a výbornými spracovateľskými vlastnosťami. Taktiež sa vyznačuje výbornou prídržnosťou na podklad. Plochy zrealizované stierkou Baumit Ionit Fino sú paropriepustné a prispievajú k rovnovážnej vlhkosti vzduchu v interiéri. Stierka vďaka svojim vynikajúcim sorpčným vlastnostiam dokáže regulovať a zlepšovať vlhkosť vzduchu v interiéri (stierka dokáže vo vysokej miere akumulovať vlhkosť, resp. vodné pary). Stierka nie je vhodná pod obklady a do oblasti odstrekujúcej vody.

Použitie

Na celoplošné stierkovanie v interiéri, tmelenie stykov a vyplnanie škár na nasledovných podkladoch: prvky určené pre suchú výstavbu napr. sadrokartónové a cementovláknité dosky, betón a minerálne omietky. Taktiež vhodná pre oblasť renovácií.
Stierka Baumit Ionit Fino je vhodná na ručné spracovanie. Na strojové spracovanie (systémom Airless) odporúčame použiť pastéznu stierku Baumit Ionit Finish.

Technické údaje

Produkt	
Absorpcia vlhkosti:	≥ 20 g/m² po 3 hod. pri hrúbke 1,5 mm
Klasifikácia:	EN 13963:2014-3A
Min. hrúbka vrstvy:	0.1 mm
Objemová hmotnosť:	cca 950 kg/m³
Hrúbka vrstvy:	1.5 mm
Doba spracovania:	cca 30 min. - 60 min.

Variant(y)	**15 kg**
Výdatnosť	cca 12 m²/vrece pri hrúbke 1,5 mm
Max. hrúbka nanášanej vrstvy	10 mm
Spotreba	cca 0.85 kg/m²/mm
Spotreba vody	9.5 l/vrece - 10.5 l/vrece

Balenie

15 kg vrece; 1 paleta = 54 vriec = 810 kg

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Skladovanie

V suchu, na drevenom rošte, chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákona

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, pevný, nezamrznutý, nosný, stabilný, bez uvoľnujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, zvyškov starých náterov, odformovacích prípravkov a výkvetov solí.

Príprava podkladu

Pri silne, resp. nerovnomerne nasiakavom podklade oporúčame aplikovať penetračný náter Baumit MultiPrimer (zmiešavací pomer 1:3, resp. 1:5 podľa nasiakavosti podkladu) alebo Baumit EasyPrimer (zmiešavací pomer do 1:2).

Aby sa znížilo riziko tvorby trhlín (napr. pri masívnych stropných prvkoch, betónových prefabrikátoch s dĺžkou viac ako 6 m alebo sadrokartónových doskách a pod.) je potrebné kritické oblasti (spoje, sytky škár a pod.) vystužiť sklotextilnou výstužnou páskou vloženou do stierkovej hmoty Baumit Ionit Fino.

Podklad	**Sadrokartónová doska**	**Omietka**	**Betón**	**Pôvodné nátery**
	Novostavba			Rekonštrukcia
Príprava podkladu	bez prípravy	pri silne nasiakvých podkladoch: Baumit MultiPrimer/ Baumit EasyPrimer	bez prípravy	pri silne nasiakvých podkladoch: Baumit MultiPrimer/ Baumit EasyPrimer
Tmelenie škár a vyrovnanie nerovností	Baumit Ionit Finish/ Baumit Ionit Fino			-
Povrchová úprava	dve vrstvy stierky Baumit Ionit Finish/ Baumit Ionit Fino			dve vrstvy stierky Baumit Ionit Fino/ Baumit Ionit Finish (pokiaľ je potrebné)
Konečný náter	dva nátery farbou Baumit Ionit Color			dva nátery farbou Baumit Ionit Color

Spracovanie

Miešanie
Obsah vreca Baumit Ionit Fino nasypať do cca 9,5 – 10,5 l čistej vody. Baumit Ionit Fino vsypať pomaly a rovnomerne do vody, až kým sa na povrchu vody nevytvorí malý suchý ostrovček. Zmes nechať cca 2 min. odležať a následne rozmiešať ručne alebo vhodnejšie elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na vláčnu bezhrudkovú hmotu krémovej konzistencie. Nepridávať žiadne prísady, resp. nemiešať s inými materiálmi! Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody. Doba spracovania je cca 30 – 60 min.[1)]

Tmelenie škár medzi sadrokartónovými doskami
Pri pracovaní postupujte v dvoch pracovných krokoch, vždy podľa požadovanej triedy kvality povrchu. V prvom pracovnom kroku je potrebné vyplniť styky platní a napojení, vložiť sklotextilnú výstužnú pásku a tenkovrstvovo pretmeliť. Po cca 2 hod.[1)] prípadné nerovnosti po tmelení obrúsiť.

Po cca 2 hod.[1)], resp. po zaschnutí prvej vrstvy stierky sa škáry prestierkujú (pomocou antikorového hladidla alebo širokou špachtľou), a to tak, že sa hranou hladidla alebo špachtle stierka roztiahne do šírky a vyhladí do stratena. Stierkou Ionit Fino sa pretmelia tiež upevňovacie skrutky sadrokartónu (hlavy skrutiek). **Pri tmelení škár a skrutiek dodržiavať všeobecné zásady pre montáž sadrokartónu.**

Celoplošné stierkovanie
Prvú vrstvu stierky nanášať antikorovým hladidlom alebo širokou špachtľou. Následne po vyzretí stierky (min. 4 - 8 hodinách[1)]) a odstránení prípadných nerovností po pracovnom nástroji naniesť druhú vrstvu stierky Baumit Ionit Fino.
Druhú vrstvu nanášať rovnomerne v tenkej vrtsve a následne povrch vyhladiť. Celková výsledná hrúbka stierky by mala byť min. 1,5 mm.

Výsledná trieda kvality povrchu
Baumit Ionit Fino umožňuje dosiahnuť pri optimálnom spracovaní vysokú kvalitu povrchu. Na dosiahnutie najvyššej triedy kvality povrchu Q4 je potrebné po vyzretí plochu dodatočne prebrúsiť jemným brúsnym papierom.

Povrchová úprava interiérovou farbou Baumit Ionit Color
Po vyzretí stierky (cca 4 - 8 hod.[1)]; pri hr. 1,5 mm) je možné naniesť farbu Baumit Ionit Color. Čas schnutia stierky závisí predovšetkým od hrúbky nanášanej vrstvy, teploty a vlhkosti prostredia pri schnutí.

Pre zaistenie správneho fungovania stierky Baumit Ionit Fino je potrebné po prebrúsení povrchu stierky naniesť finálny náter farbou Baumit Ionit Color.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny:
Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C.

Neprimiešavať žiadne iné materiály!

Pre riadne vyzretie stierky je potrebné v uzatvorených priestoroch zaistiť dostatočné priečne vetranie. Počas zrenia je potrebné stierku chrániť pred dodatočným zvlhnutím (napr. vlhkosť z kondenzácie pri spracovaní poterov, zatečenie, mokré murivo a pod.).

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môžu výrazne ovlpyvniť dobu zrenia. Vysoké teploty dobu zrenia výrazne skracujú.

Vysvetlivky:
[1)] Platí pre teplotu 20°C a relatívnu vlhkosť ≤ 60%. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzujeme právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33