



Baumit Ionit Finish

Vnútorná pastézna stierka



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

Produkt Vnútorná minerálna pastézna stierková hmota na ručné a strojové spracovanie. Pripravená na okamžité použitie.

Zloženie Vybrané vápenné múčky, prísady, voda a špeciálna zmes prírodných minerálov.

Vlastnosti Jemná, prírodne biela stierka regulujúca vlhkosť, ktorú je možné naniesť vo veľmi tenkej vrstve („až do 0 mm“). Dobre brúsiteľná s možnosťou zhotoviť triedu kvality povrchu na úrovni od Q1 až Q4. Baumit Ionit Finish sa vyznačuje vynikajúcou konzistenciou a výbornými spracovateľskými vlastnostami. Taktiež sa vyznačuje výbornou prídržnosťou na podklad. Zrealizované plochy stierkou Baumit Ionit Finish sú paropropustné 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 stierkanie v interiéri, tmelenie stykov a vyplňanie škár na nasledovných podkladoch: prvky určené suchej pre suchú výstavbu napr. sadrokartónové a cementovláknité dosky, betón a minerálne omietky. Taktiež vhodná do oblasti renovácií. Stierku je možné spracovať ručne ale aj strojovo (Airless striekacím zariadením).

Technické údaje	Klasifikácia:	EN 139963:2014-3A
	Doba spracovania:	cca 15 min
	Doba schnutia:	min. 12 h
	Max. hrúbka nanášanej vrstvy:	3 mm
	Min. hrúbka vrstvy:	0.1 mm
	Odporučaná hrúbka vrstvy:	1.5 mm
	Merná hmotnosť:	cca 1.55 kg/l
	Absorpcia vlhkosti:	≥ 20 g/m ² po 3 hod. pri hrúbke 1,5 mm

	20 kg
Spotreba	cca 1.55 kg/m ² /mm
Výdatnosť	cca 8 m ² /vedro pri hrúbke 1,5 mm

Balenie 20 kg vedro; 1 paleta = 32 vedier = 640 kg

Skladovanie V suchu, chlade, bez mrazu v uzavorených obaloch 12 mesiacov. Po otvorení vedra, je potrebné materiál spotrebovať do 14 dní.

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 uvoľňujúcich 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 sadro-kartónových doskách a pod.) je potrebné kritické oblasti (spoje, styky škár a pod.) využiť sklotextilnou výstužnou páskou vloženou do stierkovej hmoty Baumit Ionit Finish.

Podklad	Sadrokartónová doska	Omietka	Betón	Pôvodné nátery
				Novostavba
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

Bezprostredne pred nanášaním obsah vreca dôkladne premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. V prípade potreby je možné konzistenciu stierku upraviť malým množstvom čistej vody.

Tmelenie škár medzi sadrokartónovými doskami

Pri spracovaní 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 zaschnutí prvej vrstvy stierky sa škáry prestierkujú pomocou antikorového hladidla alebo širokou špachtľou tak, že hranou hladidla alebo špachtle sa stierka roztiahne do šírky a vyhládi do stratena. Stierkou Ionit Finish sa pretmelia tiež upevňovacie skrutky sadro-kartónu (hlavy skrutiek). **Pri tmelení škár a skrutiek dodržiavať všeobecné zásady pre montáž sadrokartónu.**

V prípade lokálnych nerovností odporúčame stierku nanášať vo viacerých pracovných krokoch, pričom je potrebné následnú vrstvu nanášať takmer do suchej stierky. Medzi jednotlivými pracovnými krokmi je potrebné dodržať technologickú prestávku min. 12 hod.¹⁾

Celoplošné stierkanie

Prvú vrstvu nanášať antikorovým hladidlom, špachtľou na gletovanie alebo širokou špachtľou. Stierku je možné nanášať aj strojovo Airless striekacím zariadením. Následne po vyzretí prvej vrstvy (min. 12 hod.¹⁾) a odstránení prípadných nerovností po pracovnom nástroji aplikovať druhú vrstvu stierky Baumit Ionit Finish.

Druhú vrstvu nanášať rovnomerne v tenkej vrtsve a následne povrch vyhladiť. Celková výsledná hrúbka stierky by mala byť min. 1,5 mm. Pred konečnou povrchovou úpravou je potrebné dodržať technologickú prestávku min. 12 hod.¹⁾

Výsledná trieda kvality povrchu

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

Povrchová úprava interiérovou farbou Baumit Ionit Color

Po vyzretí stierky (cca 12 hod.¹⁾; pri hr. 1,5 mm) je možné naniestť farbu Baumit Ionit Color. Čas schnutia stierky zavisí predovšetkým od hrúbky nanášanej vrstvy, teploty a vlhkosti prostredia pri schnutí.

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

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 ovplyvniť 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 žiadny 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.