

Baumit openContact

Vysokoparopriepustná malta na lepenie a stierkovanie izolačných dosiek



- **Vysoko paropriepustná**
- **S obsahom bieleho cementu**
- **Vynikajúce spracovateľské vlastnosti**

Produkt Priemyselne vyrábaná suchá minerálna lepiaca a stierková hmota s bielym cementom pre tepelnoizolačné systémy Baumit open s európskym technickým osvedčením ETA - 09/ 0256. Skúšané podľa ETAG 004.

Zloženie Biely cement, organické spojivá, piesky, prísady.

Vlastnosti Vysoko paropriepustná biela lepiaca stierka pre použitie v exteriéri s veľmi dobrou príľnavosťou, ľahko spracovateľná.

Použitie Určená najmä na lepenie fasádnych izolačných dosiek Baumit openTherm, openPlus a open reflect ako aj na prevedenie výstužnej vrstvy s vložením sklotextilnej mriežky Baumit openTex. Lepiacou stierkou Baumit openContact je možné lepiť aj stierkovať izolačné dosky XPS a EPS Perimeter.

Technické údaje	Reakcia na oheň:	A1
	Doba spracovania:	cca 1.5 h
	Doba schnutia:	cca 3 dni (v závislosti od klimatických podmienok)
	Max. hrúbka vrstvy:	5 mm (hrúbka výstužnej vrstvy)
	Min. hrúbka vrstvy:	3 mm (hrúbka výstužnej vrstvy)
	Faktor difúzneho odporu μ :	max. 18
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1350 kg/m ³
	Ekvivalentná difúzna hrúbka sd:	cca 0.05 m pri hrúbke 3 mm

	25 kg
Zrornosť	0.6 mm
Spotreba	cca 4.5 kg/m ²
Výdatnosť	cca 5.6 m ² /vrece
Spotreba vody	cca 6 l/vrece

Spotreba materiálu

Lepenie:	cca 4,5 - 5,5 kg/ m ²
Vyrovňovanie a armovacia vrstva:	cca 4,5 - 5,0 kg/ m ²

Balenie 25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg

Skladovanie V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránená fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality Vnútrošná 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 na lepenie musí vyhovovať platným normám (STN 73 2901, ETAG 004), musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí, výkvetov a odformovacích prostriedkov. Nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť dostatočne a rovnomerne nasiakavý.

Spracovanie **Miešanie**
Lepiacia stierka Baumit openContact sa nasype do čistej vody a mieša sa elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na bezhrudkovú hmotu. Po cca 5 minútovom odležaní ešte raz premiešať.
Doba spracovania: cca 1,5 hod.¹⁾
Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná prídávaním ďalšej vody. Prídávanie urýchľovacích či tuhnúcich prísad je neprípustné.

Nanášanie

Lepenie izolačných dosiek:

Podklad musí byť rovný (± 10 mm/ m pri lepení len pomocou lepiacej hmoty a ± 20 mm/ m pri zhotovení pri lepení izolačnej dosky lepiacou maltou Baumit openContact. Pri väčších nerovnostiach odporúčame podklad vyrovať samostatnou vrstvou omietky. Baumit openContact nanášať v tvare okrajovej húsenice po celom obvode dosky a bodovo uprostred dosky. Množstvo lepidla je potrebné voliť tak, aby sa vytvoril lepený spoj pokrývajúci cca 40 % kontaktnej plochy. Okrajová húsenica má byť cca 5 cm široká a uprostred plochy dosky nanášať 3 lepiace body. V prípade dokonale rovného podkladu je možné aj celoplošné nanášanie lepidla zubovým hladidlom.

Kotvenie izolačných dosiek:

Mechanické kotvenie je možné po technologickej prestávke min. 24 hod. po nalepení tepelnoizolačných dosiek. Počet, druh a dĺžka rozperných kotiev závisí od vlastností podkladu a musí byť stanovená statickým výpočtom a určená v projektovej dokumentácii. Alternatívne je možné použiť lepiace kotvy Baumit StarTrack, ktoré sa osádzajú pred lepením izolačných dosiek.

Stierkovanie izolačných dosiek:

Povrch fasádnych izolačných dosiek Baumit openTherm a open reflect sa odporúča pred realizáciou výstužnej vrstvy prebrúsiť brúsou doskou so skleneným papierom.

Baumit openContact sa naniesie na vhodne upravený povrch izolačných dosiek 10 mm zubovým hladidlom. Do čerstvej stierky sa zatlačia zvislé pásy sklotextilnej mriežky Baumit openTex so vzájomnými 10 cm presahmi a následne (prípadne po pridaní ďalšieho materiálu) sa povrch vystierkuje.

Výstuž nesmie byť viditeľná.

Baumit openTex má byť prekrytá stierkou min. 1 mm (v mieste presahov min. 0,5 mm; max. 3 mm). Hrúbka výstužnej vrstvy sa pohybuje v rozmedzí 3 - 5 mm. Dodržať minimálnu hrúbku 3 mm.

Ďalšie detailné informácie sú uvedené v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy.

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy

Min. 24 hod.¹⁾ pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer.

Fasádne omietky:

- StarTop,
- Baumit NanoporTop,
- Baumit openTop,
- Baumit CreativTop,
- Baumit PuraTop²⁾.

Pri spracovaní povrchovej úpravy dodržiavať jednotlivé technické listy produktov.

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod $+5^{\circ}\text{C}$ a vystúpiť nad $+30^{\circ}\text{C}$.

Pri spracovaní fasádu chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom vhodným spôsobom (napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie).

Polystyrénové dosky, ktoré sú vystavené dlhšie ako 2 týždne slnečnému žiareniu (zožltnú) nesmú byť stierkované, musia byť predtým prebrúsené a očistené.

Pred nanosením ďalšej povrchovej úprav musí byť dodržaná technologická prestávka min. 3 dni¹⁾ pričom rozhodujúce je dosiahnutie jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) miest.

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje sa na teplotu prostredia $+20^{\circ}\text{C}$ a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu $\leq 70\%$. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

²⁾ **Vhodnosť použitia omietky Baumit PuraTop je potrebné overiť tepelnotechnickým výpočtom!** Na vysoko paropriepustné murivá ako pôrobetón, na murivá s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami, tepelnoizolačný systém Baumit open odporúčame použiť omietky Baumit NanoporTop, resp. Baumit openTop. V prípade potreby na takéto podklady omietku Baumit PuraTop odporúčame aplikovať len na malé plochy.

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 nezáväzná 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 vyhradujeme 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.