



Baumit openContact

Technický list



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

Výrobok

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 priľnavosťou, ľahko spracovateľná.

Použitie

Určená najmä na lepenie fasádnych izolačných dosiek Baumit openTherm 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

Maximálna veľkosť zrna:	0,6 mm
Objemová hmotnosť:	cca 1350 kg/ m ³
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	cca 0,8 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ :	max. 18
Ekvivalentná difúzna hrúbka s_d :	0,05 m (pri 3 mm hrúbke)
Minimálna hrúbka:	3 mm
Maximálna hrúbka:	5 mm
Spotreba vody:	cca 6 l/ 25 kg vreca
Spotreba materiálu:	
- lepenie:	3,5 – 4,5 kg/ m ²
- stierkovanie:	3,5 – 4,5 kg/ m ²

Balenie

25 kg vrece; 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg

Skladovanie

V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

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

Karta bezpečnostných údajov

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 drsný a rovnomerne nasiakavý.
- 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 h.¹⁾
Konzistencia už tuhnuceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody. Pridávanie urýchľovacích či nemrznúcich prísad je neprípustné.
- Nanášanie**
Lepenie izolačných dosiek:
Podklad musí byť rovný ($\pm 10\text{mm/m}$ pri lepení len pomocou lepiacej hmoty a $\pm 20\text{mm/m}$ pri zhotovení ETICS pomocou lepiacej hmoty a rozperných kotiev). Tieto nerovnosti podkladu je možné vyrovnáť pri lepení izolačnej dosky lepiacou maltou Baumit openContact. Pri väčších nerovnostiach odporúčame podklad vyrovnáť 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 brúsnou doskou so skleným 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 (príp. 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.
- Informácie a všeobecné pokyny** Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod $+5^{\circ}\text{C}$.
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 úpravy musí byť dodržaná technologická prestávka min. 3 dni¹⁾, pričom rozhodujúce je dosiahnutie jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) miest.
- Konečné povrchové úpravy**
- Baumit PremiumPrimer³⁾ + Baumit NanoporTop
 - Baumit PremiumPrimer³⁾ + Baumit openTop
 - Baumit PremiumPrimer³⁾ + Baumit StyleTop²⁾
- 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 StyleTop je potrebné overiť teplotným výpočtom!** Na vysokoparopriepustné murivá ako pórobetón, 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 StyleTop odporúčame aplikovať len na malé plochy.

³⁾ Alternatívne je možné použiť penetračný náter Baumit UniPrimer.

Upozornenie

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 vyhradzuje 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.