

# Baumit openContact

## Vysokoparopriepustná lepiaca malta



- **Vysokoparopriepustná**
- **S obsahom bieleho cementu**
- **Vynikajúce spracovanie**

**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 priľnavosťou, 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.

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

	25 kg
Výdatnosť	cca 5.6 - 6 m <sup>2</sup> /vrece (pozri tabuľku Spotreby materiálu)
Zrnitosť	0.6 mm
Spotreba	cca 4 - 4.5 kg/m <sup>2</sup> (pozri tabuľku Spotreby materiálu)
Spotreba vody	cca 6 l/vrece

### Spotreba materiálu

Lepenie:	cca 4,0 kg/ m <sup>2</sup>	Výdatnosť: cca 6,0 m <sup>2</sup> / vrece
Vyrovňovanie a armovanie:	cca 4,5 kg/ m <sup>2</sup>	Výdatnosť: cca 5,6 m <sup>2</sup> / vrece

**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](http://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.<sup>1)</sup>

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 ( $\pm 10$  mm/ m pri lepení len pomocou lepiacej hmoty a  $\pm 20$  mm/ m pri zhotovení pri lepení izolačnej dosky lepiacou maltou Baumit openContact. Pri väčších nerovnostiach odporúčame podklad vyrovnať 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 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 (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 technologickej predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy.

## Upozornenia

### Konečné povrchové úpravy

Min. 24 hod.<sup>1)</sup> pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer (okrem omietky Baumit CrystalTop).

Min. 24 hod.<sup>1)</sup> pred nanášaním omietky Baumit CrystalTop je nevyhnutná príprava podkladu aktivačným náterom Baumit CrystalActivator, pre aktiváciu procesu zretia omietky Baumit CrystalTop.

Fasádne omietky:

- Baumit CrystalTop<sup>2)</sup>,
- Baumit StarTop,
- Baumit openTop,
- Baumit CreativTop,
- Baumit PuraTop<sup>3)</sup>.

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 úpravy musí byť dodržaná technologickej prestávka min. 3 dni<sup>1)</sup> pričom rozhodujúce je dosiahnutie jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) miest.

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vzťahuje 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.

<sup>2)</sup> V prípade použitia omietky Baumit CrystalTop je nevyhnutné vždy na podklad naniesť základný aktivačný náter Baumit CrystalActivator.

<sup>3)</sup> **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 CrystalTop, 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 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.