



# Baumit openContact



<b>Výrobek</b>	Difúzně otevřená, průmyslově vyráběná suchá minerální bílá směs, určená k lepení a stěrkování fasádních tepelně izolačních desek Baumit open <b>reflectair</b> , Baumit open <b>plus</b> a Baumit openTherm. Systémová součást zateplovacího systému Baumit open, zkoušená dle ETAG 004.	
<b>Složení</b>	Bílý cement, organická pojiva, písky, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Vysoce propustná lepicí a stěrková hmota, s vysokou přidržitostí k podkladu, vodoodpudivá, snadno zpracovatelná.	
<b>Použití</b>	Lepicí a stěrková malta pro lepení fasádních desek Baumit open <b>reflectair</b> , Baumit open <b>plus</b> a Baumit openTherm na podklad a pro provádění výztužné anebo vyrovnávací stěrky s vložením sklotextilní síťoviny Baumit openTex v tepelně izolačním systému Baumit open.	
<b>Technické údaje</b>	Zrnitost:	0,6 mm
	Součinitel tepelné vodivosti ( $\lambda$ ):	cca 0,8 W/mK
	Faktor difúzního odporu ( $\mu$ ):	cca 18
	Spotřeba:	
	lepení:	cca 3 – 4 kg/m <sup>2</sup> dle podkladu
	stěrkování:	cca 3 – 4 kg/m <sup>2</sup>
	Minimální tloušťka vrstvy:	2 – 3 mm
	Potřeba záměsové vody:	cca 5,5 – 6 l záměsové vody / 25 suché směsi
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list na vyžádání.	
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
<b>Způsob dodávky</b>	25 kg pytel, 54 pytlů / pal. = 1350 kg	
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovno-měrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.	

## Zpracování

Baumit openContact se nasype do 5,5 - 6 l záměsové vody na 25 kg suché směsi a zamísí se pomaluběžným mísidlem. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promísení je lepicí stěrka Baumit openContact připravena ke zpracování. Doba zpracovatelnosti: cca 1,5 h. Konzistence již tuhnoucího materiálu nesmí být upravována přidáváním další vody. Přidávání urychlovacích či nemrznuoucích přísad je zakázáno.

### Použití jako lepidlo:

Při lepení fasádních desek metodou obvodového rámečku a tří vnitřních terčů lze odchylku rovinnosti podkladu do  $\pm 10$  mm/1 bm vyrovnat přímo při lepení hmotou Baumit openContact. Kontaktní plocha slepu fasádní desky s podkladem musí být min. 40%. Šířka obvodového rámečku naneseného z lepicí hmoty je cca 5 cm, vnitřní terče z lepicí hmoty jsou velikosti přibližně lidské dlaně. Tloušťka nanášené lepicí hmoty je max. 20 mm. Větší nerovnosti je nutné vyrovnat v předstihu samostatnou vrstvou omítky. U ideálně rovných podkladů (odchylka max.  $\pm 5$  mm/1 bm) lze Baumit openContact nanášet celoplošně přímo na podklad. Nanáší se ručně ozubenou stěrkou nebo strojově stříkáním po celé ploše podkladu a poté dodatečně ozubenou stěrkou vyprofilovat. Do takto připraveného lože následně zatlačit určené fasádní desky.

### Použití jako armovací stěrka:

Na fasádní desky open se nanese ozubeným hladítkem vrstva lepicí hmoty Baumit openContact současně s vložením sklotextilní síťoviny Baumit openTex. Nedošlo-li k aplikaci zmíněné vrstvy do 2 týdnů po přilepení izolantu je nutné desky znovu přebrousit.

Kolmo na diagonálu oken, výklenků apod. je třeba zatlačit pásy sklotextilní síťoviny Baumit openTex (např. 300 x 200 cm) ještě před celoplošným prováděním armovací stěrky. Ozubeným hladítkem (ozubení 10 mm) se nanese Baumit openContact na podklad a do čerstvé vrstvy se vtlačí ve svislých pásech Baumit openTex s přesahem min. 10 cm. Následně se plocha vyhladí, případně za přidávání materiálu, do roviny. Sklotextilní síťovina Baumit openTex nesmí být po provedení armovací vrstvy viditelná.

Min. tloušťka armovací vrstvy je 2 - 3 mm.

## Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod  $+5$  °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem. Při případném sbrušování armovací stěrky je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození sklotextilní síťoviny Baumit openTex. Klade-li se dvojitá výztuž, je nutné nanášet druhou vrstvu armovací stěrky s časovým odstupem min. 24 h. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Před nanesením povrchové úpravy musí být dodržena technologická přestávka min. 2-3 dny\*), přičemž rozhodující je dosažení jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) míst.

Podrobnější informace o aplikaci tepelně izolačních systémů Baumit viz Technologický předpis pro provádění tepelně izolačních systémů.

\*) Vztahuje se na teplotu  $+ 20$  °C, relativní vlhkost vzduchu  $\leq 70\%$  a tloušťku stěrky 2-3 mm. U větších tloušťek a při méně příznivých klimatických podmínkách se tato doba tvrdnutí a vysychání stěrkové vrstvy přiměřeně prodlužuje.

## Konečné povrchové úpravy

Základní nátěr Baumit PremiumPrimer a tenkovrstvá fasádní omítky Baumit NanoporTop nebo Baumit openTop.

---

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.