



Baumit openContact



| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Výrobek | Difúzně otevřená, průmyslově vyráběná suchá minerální bílá směs, určená k lepení a stěrkování fasádních tepelně izolačních desek Baumit openReflect, Baumit openPerfect, Baumit openPlus a Baumit openTherm. Systémová součást zateplovacího systému Baumit open, zkoušená dle ETAG 004. | |
| Složení | Bílý cement, organická pojiva, písky, přísady. | |
| Vlastnosti | Vysoce propustná lepicí a stěrková hmota, s vysokou přidržitostí k podkladu, vodoodpudivá, snadno zpracovatelná. | |
| Použití | Lepicí a stěrková malta pro lepení fasádních desek Baumit openReflect, Baumit openPerfect, Baumit openPlus a Baumit openTherm na podklad a pro provádění výztužné anebo vyrovnávací stěrky s vložením sklotextilní síťoviny Baumit openTex v tepelně izolačním systému Baumit open. | |
| Technické údaje | Zrnitost: | 0,6 mm |
| | Součinitel tepelné vodivosti (λ): | cca 0,8 W/mK |
| | Faktor difúzního odporu (μ): | cca 18 |
| | Spotřeba: | |
| | lepení: | cca 3 – 4 kg/m ² dle podkladu |
| | stěrkování: | cca 3 – 4 kg/m ² |
| | Minimální tloušťka vrstvy: | 2 – 3 mm |
| | Potřeba záměsové vody: | cca 5,5 – 6,0 l záměsové vody / 25 suché směsi |
| Bezpečnostní značení | Bezpečnostní list na vyžádání. | |
| Skladování | V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců. | |
| Zajištění kvality | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny. | |
| Způsob dodávky | 25 kg pytel, 54 pytlů / pal. = 1350 kg | |
| Podklad | 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 – 6,0 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 hod. Konzistence již tuhnoucího materiálu nesmí být upravována přidáváním další vody. Přidávání urychlovacích či nemrznoucích přísad je zakázáno.

Použití jako lepidlo:

Při lepení fasádních desek metodou obvodového rámečku a tří vnitřních terčů lze odchylku rovinnosti podkladu do ± 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. ± 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 pásích 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 ≤ 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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.