

Baumit openContact

Paropropustná lepicí a stěrková hmota



Benefity

- **Velmi vysoká přídržnost k podkladu**
- **Vhodná pro bezhmoždinkové systémy**
- **Vhodný pro sanace konstrukcí**

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 propropustná lepicí a stěrková hmota, s vysokou přídržností 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

Produkt	
Min. tloušťka vrstvy:	2 – 3 mm
Faktor difúzního odporu μ:	≤ 18
Součinitel tepelné vodivosti:	0.800 W/mK

Varianta(y)	**balení 25 kg**
Zrnitost	0.6 mm
Spotřeba	cca 3 kg/m² - 4 kg/m² pro lepení (dle podkladu)
Spotřeba	cca 3 kg/m² - 4 kg/m² pro stěrkování (armovací vrstva)
Potřeba vody	cca 5 - 6 l záměsové vody / 25 suché směsi

Způsob dodání

25 kg pytel, 54 pytlů / pal. = 1350 kg

Skladování

V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečnostní pokyny

Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku , který je k dispozici na www.baumit.cz, anebo na vyžádání u výrobce.

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.

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz

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 obdodového 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 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 zateplovacích systémů Baumit viz Technologický předpis pro provádění zateplovacích systémů.
*) Vztahuje se na teplotu + 20 °C, relativní vlhkost vzduchu ≤ 70 % a tloušťku stěrky 2-3 mm. U větších tlouštek a při méně příznivých klimatických podmínkách se tato doba tvrdnutí a vysychání stěrkové vrstvy přiměřeně prodlužuje.

Konečné povrchové úpravy:
Tenkovrstvé fasádní omítky Baumit:
- Baumit CrystalTop včetně Baumit CrystalActivator
- Baumit StarTop včetně Baumit PremiumPrimer
- Baumit openTop včetně Baumit PremiumPrimer

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz