

Baumit openContact



baumit.com

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Výrobek | Difúzně otevřená, průmyslově vyráběná suchá minerální směs určená především k lepení a stěrkování Baumit open fasádních desek a Baumit open fasádních desek reflect (ruční i strojní nanášení). Systémová součást Baumit open, zkoušená dle ETAG 004. | |
| Složení | Bílý cement, organická pojiva, písky, přísady. | |
| Vlastnosti | Vysoce propustná lepicí a stěrková hmota, s vysokou přídržností k podkladu, vodoodpudivá, snadno zpracovatelná. | |
| Použití | Lepicí a stěrková malta pro lepení Baumit open fasádních desek a Baumit open fasádních desek reflect na podklad, pro provádění armovací a vyrovnávací stěrky s vložením sklotextilní síťoviny Baumit openTex v tepelně izolačním systému Baumit open. | |
| Technické údaje | Zrnitost: | 0,6 mm |
| | Součinitel tepelné vodivosti (λ): | 0,8 W/mK |
| | Faktor difúzního odporu (μ): | cca 18 |
| | Sypná hmotnost: | cca 1350 kg/m ³ |
| | Spotřeba: | |
| | lepení: | cca 3-4 kg/m ² podle podkladu |
| | stěrkování: | cca 3-4 kg/m ² |
| | Minimální tloušťka vrstvy: | 2-3 mm |
| | Potřeba vody: | cca 6 - 7 l záměsové vody / 25 kg suché směsi |
| Způsob dodávky | 25 kg pytel, 54 pytlů pal. = 1350 kg | |
| Skladování | V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost 12 měsíců. | |
| Zajištění kvality | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny | |
| Bezpečnostní značení | Bezpečnostní list, viz. www.baumit.cz | |
| 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 rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. | |
| Zpracování | Lepicí stěrka Baumit openContact se nasype do cca 6 - 7 l záměsové vody na 25 kg suché směsi a smísí pomaluběžným mísidlem. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promísání je lepicí stěrka Baumit openContact připravena ke zpracování. Doba zpracovatelnosti: cca 1,5 h. Konzistence již tuhnutího materiálu nesmí být upravována přidáváním další vody. Přidávání urychlovacích či nemrznoucích přísad je zakázáno. | |
| | <u>Použití jako lepidlo:</u> | |
| | Podklad musí být rovinný (≤ 5 mm/1 bm). Nerovnosti do 10 mm vyrovnáme přímo při lepení Baumit openContact, větší nerovnosti samostatnou vrstvou omítky. Baumit openContact nanášíme po celém obvodu fasádních desek a na tři místa uvnitř její plochy (nejméně 40 % lepené plochy). U ideálně rovných podkladů lze Baumit openContact nanášet přímo na podklad ručním způsobem ozubenou stěrkou nebo strojně stříkat po celé ploše podkladu a poté dodatečně ozubenou stěrkou vyprofilovat. Do takto připraveného lože se následně zatlačí Baumit open fasádní desky nebo Baumit open fasádní desky reflect . | |

Baumit openContact



Použití jako armovací stěrka:

Na fasádní desky open se nanese ozubeným hladítkem armovací vrstva současně s vkládáním 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. 50 x 33 cm) ještě před celoplošným prováděním armovací stěrky. Ozubeným hladítkem (ozubení 10 mm) se nanese Baumit openContact na podklad a do čerstvé vrstvy se vtláčí 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 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. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a zrání. Při případném obrušování 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 hod.

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

Konečné povrchové úpravy

- omítka Baumit openTop včetně základního nátěru Baumit openPrimer
- Baumit omítka NanoporTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer

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

*) 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.