



# Baumit DuoContact

Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu

## Benefity

- **Výhodná cena**
- **Pro EPS-F a minerální vaty**
- **Zrnitost 0,6 mm**



## Výrobek

Průmyslově vyráběná suchá minerální směs určená především k lepení a stěrkování fasádních tepelně izolačních desek. Systémová součást tepelně izolačních systémů Baumit, zkoušená dle ETAG 004.

## Složení

Cement, křemičitý písek, přísady.

## Vlastnosti

Lepicí a stěrková malta pro exteriér i interiér s vysokou přídržností k podkladu. Snadno zpracovatelná.

## Použití

Lepicí a stěrková malta pro použití v exteriéru i interiéru. Určená zejména pro lepení fasádních tepelněizolačních desek (např. minerálních fasádních desek a lamel, z polystyrenu EPS-F) na podklad, pro provádění armovací a vyrovnávací stěrky s vložením sklotextilní síťoviny v zateplovacím systému.

## Technické údaje

Produkt	
Faktor difúzního odporu $\mu$ :	$\leq 10$
Součinitel tepelné vodivosti:	cca 0.800 W/mK

Varianta(y)	balení 25 kg
Zrnitost	0.6 mm
Spotřeba	cca 3 kg/m <sup>2</sup> - 4 kg/m <sup>2</sup> pro lepení, stěrkování EPS-F
Spotřeba	cca 4 kg/m <sup>2</sup> - 5 kg/m <sup>2</sup> pro lepení MW
Spotřeba	cca 4 kg/m <sup>2</sup> - 6 kg/m <sup>2</sup> pro stěrkování MW
Spotřeba	cca 3 kg/m <sup>2</sup> vyrovnávací vrstva MW
Potřeba vody	cca 5 - 6 l záměsové vody/ 25 kg 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](http://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 rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

**Zpracování** Baumit DuoContact se nasype do 5 - 6 l záměsové vody na 25 kg suché směsi a zamísí se pomaluběžným mísidlem. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promíslení je lepicí stěrka Baumit DuoContact 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.

V zateplovacím systému Baumit:

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 DuoContact. 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 DuoContact nanášet celoplošně přímo na podklad. Nanášet 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 vyrovnávací vrstva (jen v případě použití minerálních izolantů):

Na připravený (přilepený) izolant nanese se nejpozději do 14 dnů vyrovnávací vrstvu Baumit DuoContact ozubeným hladítkem a zahladíme (min. tl. 2 mm).

Použití jako armovací stěrka:

Na tepelněizolační fasádní desky, resp. na vyrovnávací vrstvu (jen v případě použití minerálních izolantů) se nanese ozubeným hladítkem armovací vrstva současně s vkládáním sklotextilní síťoviny.

Nedošlo-li k aplikaci zmíněné vrstvy do 2 týdnů po přilepení izolantu (platí jen pro EPS - F), je nutné desky znovu přebrousit. Kolmo na diagonálu oken, výklenků apod. osadit přídatné pásy sklotextilní síťoviny (např. 300 x 200 mm) ještě před celoplošným prováděním armovací stěrky. Ozubeným hladítkem (ozubení 10 mm) se nanese lepicí stěrka Baumit DuoContact na podklad a do čerstvé vrstvy se vtlačí ve svislých pásech sklotextilní síťovina s přesahem min. 10 cm. Následně se plocha vyhladí, případně za přidávání materiálu, do roviny. Sklotextilní síťovina 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  $+5^{\circ}\text{C}$ . Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem. Při případném obrušování armovací stěrky je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození sklotextilní síťoviny. Klade-li se dvojité 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. 7 dní, přičemž rozhodující je dosažení jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) míst.

Podrobnější informace o aplikaci tepelné izolačního systému Baumit Duo viz Technologický předpis pro provádění tepelně izolačních systémů.

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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.