



# Baumit SilverFlex



<b>Výrobek</b>	K okamžitému zpracování určená organicky pojená pastózní stěrková hmota, vyztužená vlákny, vysoce elastická, snadno zpracovatelná, určená pro stěrkování v kontaktních zateplovacích systémech Baumit. Zkoušená dle ETAG 004.	
<b>Složení</b>	Organická pojiva, aramidová vlákna, písky, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Stěrková hmota pro exteriér. Nenasákavá, snadno zpracovatelná.	
<b>Použití</b>	K vytváření základní výztužné vrstvy zateplovacích systémů a k renovaci starých tepelně izolačních systémů.  <b>Nepoužívat k lepení fasádních tepelně izolačních desek ani k lepení anebo stěrkování desek z extrudovaného polystyrenu (XPS).</b>	
<b>Technické údaje</b>	Zrnitost:	0 - 1,0 mm
	Objemová hmotnost:	cca 1800 kg/m <sup>3</sup>
	Součinitel tepelné vodivosti ( $\lambda$ ):	cca 0,7 W/mK
	Faktor difuzního odporu ( $\mu$ ):	cca 100
	Ekvivalentní difuzní tloušťka ( $s_d$ ):	0,3 m (při 3 mm tloušťky vrstvy)
	Tloušťka vrstvy:	3 mm
	Spotřeba:	cca 4,0 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> .	
<b>Skladování</b>	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
<b>Způsob dodávky</b>	Kbelík 25 kg, 1 PaI. = 16 kbelíků = 400 kg	
<b>Podklad</b>	Podklad musí být v souladu s platnými normami, čistý, suchý, nezmrzlý, bez prachu, výkvětů, soudržný, bez nesoudržných oddělovacích se částic, mastnoty anebo odbedňovacích přípravků. Nesmí být vodoodpudivý.	

## Zpracování

Baumit SilverFlex nanést metodou mokré do mokrého nerezovým hladítkem (velikost zubů 10 mm) na suché a čisté tepelně izolační desky, obvykle 1 – 3 dny po nalepení. Do čerstvé stěrky celoplošně vložit bez záhybů výztužnou sklotextilní síťovinu Baumit StarTex, s přesahem min. 10 cm. Krytí sklotextilní síťoviny musí být min. 1 mm (na přesazích min. 0,5 mm, max. 3 mm). Stěrková hmota, která prostoupila pásy sklotextilní síťoviny, se následně po případném bezprostředním doplnění jejího množství vyrovná a uhladí pomocí nerezového hladítka.

Před nanášením konečné povrchové úpravy není nutné provádět základní nátěr Baumit UniPrimer.

**Upozornění:** Baumit SilverFlex je určena pro výlučně tenkovrstvé nanášení, v tloušťce 3 mm. Má-li být vytvořena větší vrstva, musí být postupováno po vrstvách tloušťky max. 3 mm. Mezi jednotlivými vrstvami je nutné dodržet technologickou přestávku min. 4-5 dní.

Platí pro teplotu okolí od + 20 °C a relativní vzdušnou vlhkost ≤ 70%.

Nepříznivé klimatické podmínky mohou dobu tuhnutí prodloužit.

Dodržovat platné normy, Technologický předpis pro tepelně izolační systémy Baumit a technické listy souvisejících výrobků, viz [www.baumit.cz](http://www.baumit.cz).

## Upozornění a všeobecné pokyny:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem, např. pomocí fasádních sítí. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty mohou podstatně prodloužit dobu tuhnutí a zrání.

### Bezpečnostní opatření:

Okolí natírané plochy, především sklo, keramika, klinkery, přírodní kámen, laky a kovy musí být chráněné, eventuální odstříky a použité nářadí se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody. Nečekat na zaschnutí a vytvrdnutí.