



# Baunit StarContact Forte

## Baunit DickschichtKlebeSpachtel



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná lehčená minerální lepicí stěrka pro ruční a strojové zpracování.	
<b>Složení</b>	Cement, písky, organické plnivo, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Lepicí stěrka s vysokou přídržností, elastická, snadno zpracovatelná.	
<b>Použití</b>	Lepicí a stěrková hmota v zateplovacích systémech Baunit a stěrková hmota pro minerální podklady.	
<b>Technické údaje</b>	Zrnitost:	cca 1 mm
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ :	0,5 W/mK
	Faktor difuzního odporu $\mu$ :	25
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1200 kg/m <sup>3</sup>
	Potřeba vody:	cca 6,5 – 7,0 l/25 kg (cca 26-28%)
	Spotřeba:	lepení: cca 4-6 kg/m <sup>2</sup> stěrkování: cca 5-8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baunit.cz">www.baunit.cz</a> .	
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státní autorizované zkušebny.	
<b>Způsob dodávky</b>	25 kg pytel, 54 pytlů/pal. = 1350 kg	
<b>Podklad</b>	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 nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.	
<b>Zpracování</b>	<b>Míchání</b> Baunit StarContact Forte vsypat do předepsaného množství čisté chladné vody a vhodným pomaluběžným míchadlem zamíchat do homogenní hmoty bez žmolů. Po cca 5 minutovém odležení opět krátce promíchat. Doba zpracovatelnosti je cca 1,5 hodiny. Již tuhnoucí materiál nezpracovávat ani do něj nepřimíchávat další množství vody. Přidávání dalších materiálů, např. urychlujících anebo nemrznoucích přísad, je nepřípustné.  <b>Lepení</b> Lepicí hmotu nanášet na tepelně izolační desky metodou obvodového rámeč-	

ku a 3 vnitřních bodů. Lepicí hmotu nanášet v tloušťce 1 – 2 cm, v závislosti na přípustné odchylce rovinnosti podkladu tak, aby vznikla plocha slepu izolační desky s podkladem min. 40%. Okrajový rámeček šířky cca 5 cm a velikost vnitřních terčů přibližně velikosti lidské dlaně. Nerovnosti +/- 10 mm lze vyrovnávat v lepicí hmotě. Max. tloušťka vrstvy lepicí hmoty je 2 cm.

#### **Stěrkování v zateplovacích systémech Baumit s polystyrenovým izolačními deskami:**

Baumit StarContact Forte nanášet nerezovým hladítkem (se > 10 mm zuby) a vložit celoplošně a bez záhybů sklotextilní síťovinu Baumit StarTex, se vzájemnými přesahy 100 mm. Následně metodou čerstvé do čerstvého překrýt lepicí stěrku v tloušťce tak, aby krytí sklotextilní síťoviny bylo min. 1 mm, max. 3 mm a na přesazích potom min. 0,5 mm. Stěrku nepřiměřeně neuhlazovat. Vystupující hrany - stopy od hladítka odstranit po zatuhnutí stěrky. Přípustné tloušťky lepicí stěrky a polohu sklotextilní síťoviny uvedeny v tabulce č.1.

#### **Stěrkování v zateplovacích systémech Baumit s minerálním izolačními deskami:**

K dosažení rovnoměrné tloušťky výztužné vrstvy se po dostatečném zatuhnutí přilepených izolačních desek nanést vyrovnávací vrstvu z lepicí hmoty Baumit StarContact Forte.

Po technologické přestávce 2-3 dny nanést v rovnoměrné vrstvě lepicí stěrku a vložit sklotextilní síťovinu, dle zásad definovaných v tab. č.1.

Baumit StarContact Forte nanést nerezovým hladítkem (se zuby > 10 mm), bezprostředně do čerstvé hmoty vložit celoplošně a bez záhybů sklotextilní síťovinu Baumit StarTex s min. přesahy 10 cm a překrýt čerstvé do čerstvého vrstvou stěrky, tak, aby krytí sklotextilní síťoviny bylo min. 1 mm, max. 3 mm a na přesazích potom min. 0,5 mm. Stěrku nepřiměřeně neuhlazovat. Vystupující hrany - stopy od hladítka po zatuhnutí stěrky odstranit. Přípustné tloušťky lepicí stěrky a polohu sklotextilní síťoviny uvedeny v tabulce č.1. Celková tloušťka základní vrstvy (vyrovnávací + výztužné vrstvy) činí 5-7 mm.

#### **Stěrkování v zateplovacím systému Baumit s izolačními deskami XS022:**

Baumit StarContact Forte nanést nejprve jako vyrovnávací vrstvu v tloušťce 2-3 mm, nevyhlazovat, ale upravit zubovým hladítkem tak, zůstaly vodorovně vyznačeny zuby hladítka.

Po technologické přestávce 2-3 dny nanést výztužnou vrstvu dle zásad definovaných v tab. č. 1. Baumit StarContact Forte nanést nerezovým hladítkem (se zuby > 10 mm), bezprostředně do čerstvé hmoty vložit celoplošně a bez záhybů sklotextilní síťovinu Baumit StarTex s min. přesahy 10 cm a překrýt čerstvé do čerstvého vrstvou stěrky tak, aby krytí sklotextilní síťoviny bylo min. 1 mm, max. 3 mm a na přesazích potom min. 0,5 mm. Stěrku nepřiměřeně neuhlazovat. Vystupující hrany - stopy od hladítka po zatuhnutí stěrky odstranit. Přípustné tloušťky lepicí stěrky a polohu sklotextilní síťoviny uvedeny v tabulce č.1. Celková tloušťka základní vrstvy (vyrovnávací + výztužné vrstvy) činí 7-8 mm.

#### **Stěrkování dřevovláknitých tepelně izolačních desek:**

Baumit StarContact Forte nanést nejprve jako vyrovnávací vrstvu v tloušťce cca 2 mm, nevyhlazovat, ale upravit zubovým hladítkem tak, zůstaly vodorovně vyznačeny zuby hladítka.

Po technologické přestávce 2-3 dny nanést výztužnou vrstvu dle zásad definovaných v tab. č. 1. Baumit StarContact Forte nanést nerezovým hladítkem (se zuby > 10 mm), bezprostředně do čerstvé hmoty vložit celoplošně a bez záhybů sklotextilní síťovinu Baumit StarTex s min. přesahy 10 cm a překrýt čerstvé do čerstvého vrstvou stěrky tak, aby krytí sklotextilní síťoviny bylo min. 1 mm, max. 3 mm a na přesazích potom min. 0,5 mm. Stěrku nepřiměřeně neuhlazo-

vat. Vystupující hrany - stopy od hladítka po zatuhnutí stěrky odstranit. Přípustné tloušťky lepicí stěrky a polohu sklotextilní síťoviny uvedeny v tabulce č.1. Celková tloušťka základní vrstvy (vyrovnávací + výztužné vrstvy) činí 6-8 mm.

Tabulka č. 1:

Jmenovitá tloušťka (mm)	Minimální Tloušťka (mm)	Průměrná tloušťka <sup>1)</sup> (mm)	Poloha sklotextilní síťoviny
5	4	≥ 4,5	vnější třetina
8	7	≥ 7,5	vnější třetina
1) Průměrná tloušťka reprezentativního vzorku vrstvy ve vyzrálém stavu stanovená min. z 5 měření			

#### **Stěrkování minerálních podkladů:**

Na beton: Vyzrálý podklad důkladně očistit, zbavit prachu, nesoudržných částic a separačních vrstev (např. zbytků odbeňovacích přípravků). Důkladně omýt tlakovou vodou.

Na vápenocementové omítky: Vyzrálý podklad důkladně očistit a případné trhliny předem uzavřít.

Na soudržné organické omítky nátěry: Soudržnost podkladu prokázat odtrhovou zkouškou, případné trhliny uzavřít v samostatném pracovním kroku.

#### **Upozornění a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Po dobu tuhnutí a zrání chránit před účinky přímého slunečního záření, deště anebo silného větru (např. fasádními sítěmi). Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu tuhnutí. Pře každou další vrstvou dodržet technologickou přestávku min. 7 dní<sup>1)</sup>, přičemž je podstatné vytvoření rovnoměrného světlého povrchu stěrky, bez tmavých, vlhkých míst (tmavých skvrn na fasádě).

- 1) Platí pro teplotu okolí +20 °C a relativní vlhkost vzduch ≤ 70%. Nepříznivé podmínky mohou dobu tuhnutí a zrání výrazně prodloužit.

---

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.