



# Baumit Alpha 2000

## Litý potěr na bázi síranu vápenatého třídy CA-C20-F5



- Pro tloušťky již od 25 mm
- Objemově stálý materiál bez prasklin a deformací
- Ideálně rovinná podlaha bez nutnosti broušení

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá směs pro podlahové potěry, určená pro strojové zpracování.	
<b>Složení</b>	Pojivo na bázi síranu vápenatého, písky, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Univerzálně použitelný podlahový potěr do interiéru, s konzistentní jakostí a snadnou zpracovatelností.	
<b>Použití</b>	Samonivelační litý potěr pro použití v interiéru. Použití na všechny běžné podkladové minerální materiály. Je vhodný i jako potěr pro podlahové vytápění, pro dutinové podlahové systémy i modernizaci dřevěných trámových stropů. Tvoří podkladní vrstvu pro všechny typy podlahovin, jako např. dlažba, koberce, parkety apod. Není určen pro povrchy namáhané obrusem.	
<b>Technické údaje</b>	Norma:	ČSN EN 13 813
	Klasifikace:	CA-C20-F5
	Min. tloušťka vrstvy:	25 mm - pro oddělený potěr: 30 mm, plovoucí potěr: 35 mm (na akustické izolaci)
	Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
	Pevnost v tlaku:	≥ 20 N/mm <sup>2</sup> (po 28 dnech)
	Pochůznost:	po 24 hod

	Balení 40 kg	Silo	balení 30 kg
Zrnitost	max. 2 mm	max. 2 mm	max. 2 mm
Spotřeba	cca 18 kg/m <sup>2</sup> /cm	cca 18 kg/m <sup>2</sup> /cm	cca 18 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vydatnost	cca 2.2 m <sup>2</sup> /cm/pytel	cca 55 m <sup>2</sup> /t /cm	cca 1.6 m <sup>2</sup> /cm/pytel

### Minimální tloušťka vrstvy:

<b>25 mm</b>	pro připojený (kontaktní) potěr, např. pomocí základního nátěru Baumit SuperPrimer
<b>30 mm</b>	pro oddělený potěr, např. pomocí Separální PE fólie
<b>35 mm</b>	pro plovoucí potěr (na akustické izolaci)
<b>35 mm</b>	minimální tloušťka vrstvy nad trubkou podlahového vytápění

**Způsob dodání** 40 kg pytel, 35 pytlů/pal.= 1400 kg  
silo  
30 kg pytel, 48 pytlů/pal.= 1440 kg

**Skladování** V suchu, na dřevěném roštu, v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.

<b>Bezpečnostní pokyny</b>	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 <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	Podklad musí být náležitě připraven podle odborných řemeslných zásad pro podklady pod lité potěry. Pro kontaktní potěry musí být podklad upraven vhodným kontaktním můstkem, např. Baumit SuperPrimer nebo Baumit Grund. Další podrobnosti v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a samonivelační stěrky Baumit.
<b>Příprava podkladu</b>	Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu a prověřena vhodnost použití litého kalciumsulfátového potěru.
<b>Zpracování</b>	<p><b>Min. tloušťka vrstvy nad trubkou podlahového vytápění: 35 mm.</b></p> <p>Baumit Alpha 2000 se dodává na stavbu v definitivním složení určeném pro použití. K materiálu není dovoleno přimíchávat kromě čisté záměsové vody žádné jiné přísady. Zpracovává se přístroji na přípravu litých potěrů (např. SMP FE ve spojení se sílem). Pytlovaná balení je možné zpracovávat i běžnými omítacími stroji (např. PFT G4, Duomix, M-Tec m3 apod.) s příslušenstvím pro pokládku litých podlah, přičemž je třeba počítat s jejich sníženým výkonem. Množství záměsové vody se nastavuje na základě měření konzistence tak, aby rozliv směsi byl v rozmezí hodnoty 420-450 mm (rozlivová zkouška s nádobou PFT 1,3 l, na nesavém a hladkém podkladu).</p>
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	<p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Čerstvě provedené plochy musí být chráněny před nepříznivými vlivy, jako je např. přímé sluneční záření, déšť nebo i průvan. Postupovat dle zásad Technologického předpisu pro potěry a samonivelační stěrky Baumit.</p> <p><b>Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 40 A, charakteristika C (tzv. „motorový proud“).</li> <li>■ Tlak vody: min. 3 bary.</li> <li>■ Přípojka vody: 3 / 4“.</li> <li>■ Příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná.</li> <li>■ Plocha pro osazení zásobníkové sily: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m.</li> </ul> <p>Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listu pro zásobníková sila.</p>

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.