



Baumit Alpha 2000



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá potěrová směs pro ruční i strojové zpracování.	
Složení	Pojivo na bázi kalciumsulfátu, písky, přísady.	
Použití	Baumit Alpha 2000 je samonivelační litý potěr pro použití v interiéru. Může být použitý 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.	
Technické údaje	Třída dle ČSN EN 13813:	CA-C20-F5
	Zrnitost:	2 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	min. 20 N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	min. 5 N/mm ²
	Minimální tloušťka vrstvy:	
	Kontaktní potěr:	25 mm
	Oddělený potěr:	30 mm
	Plovoucí potěr:	35 mm (na akustické izolaci)
	Min. tloušťka vrstvy nad trubkou podlahového vytápění:	35 mm
	Pochůznost:	po 24 h
	Spotřeba materiálu:	cca 18 – 19 kg/m ² /cm
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení max. 3 měsíce	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001: 2000.	
Způsob dodávky	volně ložené: silo, balené: 40 kg pytel, 35 pytlů/pal.= 1400 kg	
Podklad	Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu a prověřena vhodnost použití litého kalciumsulfátového potěru. Podklad musí být náležitě připraven podle odborných řemeslných zásad pro podklady pod lité potěry. Pro kontaktní potěry musí být podklad upraven penetračním nátěrem Baumit SuperGrund nebo Baumit Grund.	

Zpracování

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 silem). 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).

Upozornění a všeobecné pokyny

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 Baumit.

Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami

- elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 25 A
- tlak vody: min. 3 bary
- přípojka vody: 3 / 4"
- příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná
- plocha pro osazení zásobníkové sily: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m

Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listě pro zásobníková sila.

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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.