

Baumit Alpha 2000

Baumit Alpha 2000



baumit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá potěrová směs pro ruční i strojové zpracování.												
Složení	Sádrové pojivo, písky, přísady.												
Použití	Baumit Alpha 2000 je samonivelační litý potěr, 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. Nevhodný pro dlouhodobě vlhké provozy jako např. garáže, veřejné sprchy, prádelny. Není určen pro povrchy namáhané obrusem.												
Technické údaje	<table> <tr> <td>Zrnitost:</td> <td>4 mm</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td> <td>> 20 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td> <td>> 5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td> Tloušťka vrstvy: kontaktní potěr oddělený potěr plovoucí potěr </td> <td> 25-50 mm 30-50 mm 35-50 mm (na akustické izolaci) </td> </tr> <tr> <td>Min. tloušťka vrstvy nad trubkou podlahového topení:</td> <td>35 mm</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba materiálu:</td> <td>cca 18 - 19 kg/m²/cm</td> </tr> </table>	Zrnitost:	4 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 20 N/mm ²	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	> 5 N/mm ²	Tloušťka vrstvy: kontaktní potěr oddělený potěr plovoucí potěr	25-50 mm 30-50 mm 35-50 mm (na akustické izolaci)	Min. tloušťka vrstvy nad trubkou podlahového topení:	35 mm	Spotřeba materiálu:	cca 18 - 19 kg/m ² /cm
Zrnitost:	4 mm												
Pevnost v tlaku (28 dní):	> 20 N/mm ²												
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	> 5 N/mm ²												
Tloušťka vrstvy: kontaktní potěr oddělený potěr plovoucí potěr	25-50 mm 30-50 mm 35-50 mm (na akustické izolaci)												
Min. tloušťka vrstvy nad trubkou podlahového topení:	35 mm												
Spotřeba materiálu:	cca 18 - 19 kg/m ² /cm												
Způsob dodávky	volně ložené (silo) 40 kg pytel												
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 3 měsíce.												
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001.												
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list, viz www.baumit.cz												
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 základ nebo Baumit Super základ.												
Zpracování	Baumit Alpha 2000 se dodává na stavbu v definitivním složení určeném pro použití. K materiálu není dovoleno přimíchávat kromě čisté záměsové vody jiné materiály. 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. Potěr je za 24 hodin od zpracování pochůzný, za 48 hodin je již částečně zatížitelný. Plně zatížitelný je po vyzrání celé vrstvy potěru.												
Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami	<ul style="list-style-type: none"> elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 40 A, charakteristika C (tzv. „motorový proud“) 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 zásobníkového sila: 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.												