

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.

Baunit Alpha 2000

Baunit Alpha 2000

| | |
|--|------------------|
| CE | |
| Výrobce Baunit, spol. s s.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem tel:+420 844 111 055 04 08 | |
| ČSN EN 13813:2003 EN 13813 CA-C20-F5 Potěrový materiál ze síranu vápenatého pro vnitřní použití ve stavbách | |
| Reakce na oheň: | A1 _{fi} |
| Uvolňování nebezpečných látek: | CA10 |
| Propustnost vody: | NPD |
| Pevnost v tlaku: | C20 |
| Pevnost v tahu za ohybu: | F5 |
| Odolnost proti obrusu: | NPD |
| Zvuková izolace: | NPD |
| Zvuková pohltivost: | NPD |
| Tepelný odpor: | NPD |
| Odolnost proti chemickému vlivu: | NPD |

04 výrobná Cukrovarská 864, Praha – Čakovice
 08 výrobná Areál EDĚ Dětmárovice