

Baumit Alpha 3000



- Pro podlahy se zvýšeným zatížením
- Pro tloušťky již od 10 mm
- Vhodný i pro podlahové vytápění

Výrobek:	Průmyslově vyráběná suchá směs pro podlahové potěry, ručně i strojově zpracovatelná. Určená do interiéru.																
Složení:	Pojivo na bázi kalciumsulfátu, písky, přísady.																
Vlastnosti:	Univerzálně použitelný tenkovrstvý potěr s vysokou pevností, konzistentní jakostí a snadnou zpracovatelností.																
Použití:	Baumit Alpha 3000 je samonivelační litý potěr pro použití v interiéru. Může být použitý na všechny běžné podkladové minerální materiály, popř. na vyspravení podkladního potěru. Tvoří podkladní vrstvu pro všechny typy podlahovin, jako např. dlažba, koberce, parkety apod. Není určen pro povrchy namáhané obrusem.																
Technické údaje:	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 13813:</td><td>CT-C30-F6</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>2 mm</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>≥ 30 MPa</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td><td>≥ 6 MPa</td></tr><tr><td>Minimální tloušťka vrstvy:</td><td>10 mm při provedení jako připojený potěr (pomocí základního nátěru Baumit SuperGrund) 25 mm, při provedení jako oddělený potěr (pomocí např. separační PE fólie) 35 mm, při provedení jako plovoucí potěr (na podlahovém izolantu)</td></tr><tr><td>Minimální tloušťky vrstvy na trubkou podlahového vytápění:</td><td>35 mm</td></tr><tr><td>Pochůznost:</td><td>po cca 24 hodinách</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 18 kg/m²/ cm</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 13813:	CT-C30-F6	Zrnitost:	2 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 30 MPa	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 6 MPa	Minimální tloušťka vrstvy:	10 mm při provedení jako připojený potěr (pomocí základního nátěru Baumit SuperGrund) 25 mm, při provedení jako oddělený potěr (pomocí např. separační PE fólie) 35 mm, při provedení jako plovoucí potěr (na podlahovém izolantu)	Minimální tloušťky vrstvy na trubkou podlahového vytápění:	35 mm	Pochůznost:	po cca 24 hodinách	Spotřeba:	cca 18 kg/m ² / cm
Třída dle ČSN EN 13813:	CT-C30-F6																
Zrnitost:	2 mm																
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 30 MPa																
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 6 MPa																
Minimální tloušťka vrstvy:	10 mm při provedení jako připojený potěr (pomocí základního nátěru Baumit SuperGrund) 25 mm, při provedení jako oddělený potěr (pomocí např. separační PE fólie) 35 mm, při provedení jako plovoucí potěr (na podlahovém izolantu)																
Minimální tloušťky vrstvy na trubkou podlahového vytápění:	35 mm																
Pochůznost:	po cca 24 hodinách																
Spotřeba:	cca 18 kg/m ² / cm																
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce.																
Skladování:	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 6 měsíců.																
Způsob dodávky:	pytel 40 kg, 1 paleta = 35 pytlů = 1400 kg volně ložené, silo																
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.																
Zpracování:	Baumit Alpha 3000 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).																
Upozornění a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. <ul style="list-style-type: none">■ 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 podlahové potěry a stěrky Baumit.■ Nedílnou součástí řešení podlahových konstrukcí je návrh dilatačních spár. Další podrobnosti uvedeny v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a stěrky Baumit.																

**Podmínky pro
staveniště se
zásobníkovými sily**

- Před pokládkou dalších vrstev (např. hydroizolace, samonivelizační stěrka, nášlapná vrstva) ověřit dosažený stupeň vlhkosti, podrobnosti v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a stěrky Baumit.
- Dodržovat platné normy a všeobecně platné zpracovatelské a řemeslné zásady.
- Dodržovat ustanovení technického listu výrobku. Před zahájením zpracování se doporučuje v dostatečném předstihu provedení a posouzení vzorové plochy přiměřené velikosti.
- Elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 40 A, charakteristika C (tzv. „motorový proud“).
- Tlak vody: min. 3 bary.
- Přípojka vody: 3 / 4“.
- Přejezdová 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 listu 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.