



# 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   |

|           | Silo                         | balení 30 kg                     |
|-----------|------------------------------|----------------------------------|
| Zrnitost  | max. 2 mm                    | max. 2 mm                        |
| Spotřeba  | cca 18 kg/m <sup>2</sup> /cm | cca 18 kg/m <sup>2</sup> /cm     |
| Vydatnost | 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 Separáčn PE fólie                                 |
| <b>35 mm</b> | pro plovoucí potěr (na akustické izolaci)  |
| <b>35 mm</b> | minimální tloušťka vrstvy nad trubkou podlahového vytápění                         |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Způsob dodání</b>     | silo<br>30 kg pytel, 48 pytlů/pal.= 1440 kg                              |
| <b>Skladování</b>        | V suchu, na dřevěném roštu, v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.     |
| <b>Zajištění kvality</b> | Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami. |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <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>                       | 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.   |
| <b>Příprava podkladu</b>             | Pro kontaktní potěry musí být podklad upraven vhodným kontaktním můstkem Baumit SuperPrimer. Další podrobnosti v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a samonivelační stěrky Baumit.   |
| <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 síla: 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 síla.</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.