



Baumit Alpha 3000

Litý potěr na bázi síranu vápenatého třídy CA-C30-F6

Benefity

- Pro tloušťky již od 10 mm
- Objemově stálý materiál bez prasklin a deformací
- Samonivelační efekt ulehčuje práci a šetří čas



Výrobek

Průmyslově vyráběná suchá směs pro podlahové potěry, ručně i strojově zpracovatelná. Určená do interiéru.

Složení

Pojivo na bázi síranu vápenatého, písky, přísady.

Vlastnosti

Univerzálně použitelný tenkovrstvý potěr s vysokou pevností, konzistentní jakostí a snadnou zpracovatelností.

Použití

Samonivelační litý potěr pro použití v interiéru. Pro všechny běžné podkladové minerální materiály, popř. pro renovaci podkladního potěru. Tvoří podkladní vrstvu pro všechny typy podlahovin, jako např. dlažba, koberce, parkety apod. Není určen pro povrchy namáhané obrusem.

Technické údaje

Produkt	
Pochůznost:	po 24 hod
Pevnost v tahu za ohybu:	min. 6 N/mm ²
Pevnost v tlaku:	min. 30 N/mm ² (po 28 dnech)
Třída pevnosti:	CA C30 F6
Min. tloušťka vrstvy:	10 mm
Norma:	ČSN EN 13 813

Varianta(y)	silu	balení 30 kg
Vydatnost	cca 55 m ² /t /cm	cca 1.6 m ² /cm/pytel
Zrnitost	max. 2 mm	max. 2 mm
Spotřeba	cca 18 kg/m ² /cm	cca 18 kg/m ² /cm

Minimální tloušťka vrstvy:

10 mm

pro připojený (kontaktní) potěr, např. pomocí základního nátěru Baumit SuperPrimer

25 mm

pro oddělený potěr, např. pomocí Separáčn PE fólie

35 mm

pro plovoucí potěr (na akustické izolaci)

35 mm

minimální tloušťka vrstvy nad trubicí podlahového vytápění

Způsob dodání	silo 30 kg pytel, 48 pytlů/pal.= 1440 kg
Skladování	V suchu, na dřevěném roštu, v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečnostní pokyny	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 www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
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.
Příprava podkladu	Pro kontaktní potěry musí být podklad upraven vhodným kontaktním můstkem Baumit SuperPrimer. Další podrobnosti v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a samonivelační stěrky Baumit.
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 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). Podrobnosti ke zpracování uvedeny v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a samonivelační stěrky Baumit.
Upozornění a všeobecné pokyny	<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 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. 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.</p> <p>Podmínky pro staveniště se zásobníkovými sily: 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 listu pro zásobníková sila.</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.