



Baumit Alpha 3000

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



- 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

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

	balení 40 kg	siló	balení 30 kg
Zrnitost	max. 2 mm	max. 2 mm	max. 2 mm
Spotřeba	cca 18 kg/m ² /cm	cca 18 kg/m ² /cm	cca 18 kg/m ² /cm
Vydatnost	cca 2.2 m ² /cm/pytel	cca 55 m ² /t /cm	cca 1.6 m ² /cm/pytel

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 trubkou podlahového vytápění

Způsob dodání

40 kg pytel, 35 pytlů/pal. = 1400 kg
siló
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 zkušebními.

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	Podklad musí být náležitě připraven podle odborných řemeslných zásad pro podklady pod lité potěry. Pro kontaktní potěry musí být podklad upraven vhodným kontaktním můstkem, např. Baumit SuperPrimer.
Příprava podkladu	Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu a vhodnost použití litého kalciumsulfátového potěru.
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). 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.</p> <p>Čerstvě provedené plochy musí být chráněny před nepříznivými vlivy, jako je např. přímé sluneční záření, déšť nebo i průvan.</p> <p>Postupovat dle zásad Technologického předpisu pro podlahové potěry a stěrky Baumit.</p> <p>Nedílnou součástí řešení podlahových konstrukcí je návrh dilatačních spár.</p> <p>Další podrobnosti uvedeny v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a stěrky Baumit.</p> <p>Před pokládkou dalších vrstev (např. hydroizolace, samonivelační stěrka, nášlapná vrstva) ověřit dosažený stupeň vlhkosti, podrobnosti v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a stěrky Baumit.</p> <p>Dodržovat platné normy a všeobecně platné zpracovatelské a řemeslné zásady.</p> <p>Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami:</p> <p>Elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 40 A, charakteristika C (tzv. „motorový proud“).</p> <p>Tlak vody: min. 3 bary.</p> <p>Přípojka vody: 3 / 4“.</p> <p>Příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná.</p> <p>Plocha pro osazení zásobníkové sily: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m.</p> <p>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.