

Baumit Alpha 2000

Anhydritový samonivelizačný liaty poter do interiéru, trieda CA-C20-F5



- **Poter so sadrovým spojivom**
- **Samonivelizačný**
- **Interiér**

Produkt Priemyselne vyrábaná suchá poterová zmes triedy CA - C20 - F5 podľa STN EN 13813 na báze síranu vápenatého, na ručné a strojové spracovanie.

Zloženie Spojivo na báze síranu vápenatého, piesky, prísady.

Použitie Samonivelizačný liaty poter Baumit Alpha 2000 je vhodný na aplikáciu vo vnútorných priestoroch. Používa sa ako kontaktný, oddelený alebo plávajúci poter. Tvorí podkladovú vrstvu pre všetky typy podlahovín ako sú napr. dlažba, koberce, parkety a pod. Baumit Alpha 2000 je vhodný aj na podlahové vykurovanie. Baumit Alpha 2000 nie je vhodný do mokrých prevádzok ako napr. garáže, plavárne, vývarovne a všade tam, kde hrozí trvalý kontakt s vodou.

Technické údaje	Klasifikácia:	CA - C20 - F5 podľa STN EN 13813
	Reakcia na oheň:	A1
	Min. hrúbka vrstvy:	25 mm pri kontaktnom potere
	Pevnosť v ťahu pri ohybe:	≥ 5 MPa
	Pevnosť v tlaku:	≥ 20 MPa
	Hodnota pH:	cca 7

	40 kg	siló
Zrnitosť	max. 5 % nad 2 mm	max. 4 mm
Spotreba	cca 18 - 19 kg/m ² /cm	cca 18 - 19 kg/m ² /cm
Výdatnosť	2.2 - 2.1 m ² /cm/vreca	cca 17.5 - 18.5 m ² /t (pri hrúbke poteru 3 cm)
Spotreba vody	cca 6.5 l/vreca	

Hrúbka vrstvy poteru

Kontaktný poter:	25 - 50 mm
Oddelený poter:	30 - 50 mm
Plávajúci poter:	35 - 50 mm

Balenie 40 kg vreca, 1 paleta = 35 vriec = 1 400 kg
Siló - voľne ložený materiál

Skladovanie V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.

Zabezpečenie kvality Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákona Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad	Pred začatím prác musí byť overená pevnosť, vlhkosť a rovinnosť podkladu. Podklad musí vyhovovať platným normám, pri realizácii kontaktného poteru musí byť podklad suchý, pevný, nezamrznutý, nosný, stabilný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, zvyškov starých náterov, odformovacích prípravkov, výkvetov solí. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý.
Príprava podkladu	V prípade realizácie kontaktného poteru je potrebná príprava podkladu penetračným náterom. Na nasiakavé podklady penetračný náter Baumit Grund, na nenasiakavé podklady Baumit SuperPrimer. Pozri príslušné technické listy!
Spracovanie	Miešanie Liaty poter Baumit Alpha 2000 sa na stavbe mieša s čistou vodou. Aplikuje sa strojnými zariadeniami na prípravu samonivelizačných poterov. V prípade voľne loženého materiálu je materiál dodávaný na stavbu v sile vrátane strojného zariadenia. V prípade vrecovaného materiálu je možné materiál spracovať omietacími strojmi (napr. PFT G4, m-tec duo-mix a pod.), ktoré je potrebné dovybaviť špeciálnymi nastavbami pre liate potery podľa odporúčania výrobcov strojného zariadenia (napr. šnekové čerpadlo s vyšším výkonom, miešacie a podávacie hriadele s vyšším stúpaním, maltové hadice s priemerom 35 mm a pod.). Pri vrecovanom materiáli je potrebné počítať s nižším výkonom (cca 50 l/ min) ako pri spracovaní voľne loženého materiálu (cca 100 l/ min). Čerpací výkon je vždy závislý od stavu opotrebenia šnekového čerpadla a ostatných častí strojného zariadenia, dopravnej vzdialenosti a výšky ako aj konzistencie čerstvej zmesi. Pred začiatkom strojného čerpania je potrebné hadice v ich celej dĺžke prepláchnuť produktom Baumit Alpha Start. S ohľadom na dĺžku pracovných prestávok, dĺžku dopravných hadíc a teplotu pri spracovaní je potrebné tento postup opakovať. Množstvo zámesovej vody sa nastavuje na základe rozlivovej skúšky pomocou špeciálnej 0,75 l nádoby na vodorovnom, nesavom a hladkom povrchu. Priemer rozlivu má byť v rozsahu 230 - 260 mm. Pri použití nádoby PFT 1,3 l priemer rozlivu má byť v rozsahu 430 - 470 mm. Nanášanie Liaty poter Baumit Alpha 2000 sa aplikuje liatím v predpísanej konzistencii na vopred príslušným spôsobom upravený podklad. Vyliaty materiál je potrebné okamžite zhomogenizovať pomocou Baumit Nivelizačných tyčí opakovaným ponáraním vo vrstve poteru v dvoch navzájom kolmých smeroch. Na zabezpečenie voľného pohybu poterovej dosky musí byť poter od okolitých stien a zvislých konštrukcií oddelený pružnou Baumit okrajovou dilatačnou páskou PE. Hrúbka poterovej vrstvy závisí tiež od uváženého zaťaženia podlahy a od deformačných charakteristík použitej podlahovej izolácie. V prípade realizácie poteru s podlahovým vykurovaním je potrebné dodržať hrúbku poteru min. 35 mm + d, pričom d je priemer rúrok vykurovacieho systému. Liatie poteru na podlahovom vykurovaní sa realizuje v dvoch pracovných krokoch. V prvom sa vyleje vrstva poteru po hornú úroveň trubiek rozvodov. Po zatuhnutí prvej vrstvy (zväčša na nasledujúci deň) sa prvá vrstva navlhčí (nesmie sa vytvoriť súvislý vodný film) a doleje sa druhá vrstva poteru v hrúbke cca 35 mm. Pri oddelenom a plávajúcom potere sa ako deliaca vrstva používa Baumit Separčná fólia FE. Pri spracovaní poteru Baumit Alpha 2000 je potrebné dodržiavať ustanovenia Technologického predpisu pre potery a stierky Baumit.
Upozornenia	Podmienky pre stavenisko pri použití sily Elektrická prípojka: 400 V, 25 A, Istenie podľa konkrétneho strojného zariadenia Tlak vody: min. 3 bar, Prípojka 3/4" Prístup: Prístupová cesta musí byť zjazdná pre ťažké nákladné autá, nepretržite voľne prístupná. Plocha potrebná na postavenie sily: min. 3 x 3 m na únosnom podklade. Rozmery a hmotnosti našich síl ako aj transportných vozidiel nájdete v technickom liste pre silá. Informácie a všeobecné pokyny Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C. Poter je potrebné počas prvých 48 hodín¹⁾ po realizácii chrániť pred prievanom, slnečným žiarením alebo rýchlym vysychaním. Od 3 dňa zabezpečiť dostatočné vetranie. Použitie rozličných lepených podlahových krytín (napr drevené parkety, vlnitové dielce a pod.) je potrebné konzultovať s výrobcom krytín a ich realizátorom. Pochôdnosť poteru po cca 1 dni¹⁾, zaťažiteľnosť po cca 5 dňoch¹⁾. Plochy v bežných obytných priestoroch, ktoré môžu prísť do styku s odstrekujúcou vodou je vhodné opatriť vhodným izolačným náterom. Baumit Alpha 2000 nie je vhodný do mokrých prevádzok ako napr. garáže, plavárne, verejné sprchy, pracovne, vývarovne a pod. Nepriemiešať žiadne iné materiály!
	Vysvetlivky ¹⁾ Vztahuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšie teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.