



Baumit Alpha 2500

anhydritový poter

Výhody

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



Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá poterová zmes triedy CA - C25 - F6 podľa STN EN 13813 na báze síranu vápenatého, na strojové spracovanie.

Zloženie

Spojivo na báze síranu vápenatého, piesky, prísady.

Použitie

Samonivelizačný liaty poter Baumit Alpha 2500 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, textilné krytiny, parkety a pod. Baumit Alpha 2500 je vhodný aj na podlahové vykurovanie. Baumit Alpha 2500 nie je vhodný do mokrych prevádzok ako napr. garáže, plavárne, vývarovne a všade tam, kde hrozí trvalý kontakt s vodou.

Technické údaje

Produkt	
Pevnosť v ťahu pri ohybe po 28 dňoch:	≥ 6 MPa
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	≥ 25 MPa
Trieda pevnosti v tlaku:	CA C25 F6 podľa STN EN 13813
Min. hrúbka vrstvy:	20 mm
Hodnota pH:	≥ 7
Doba spracovania:	cca 45 min.

Variant(y)	silu
Výdatnosť	cca 17.5 m ² /t - 18.5 m ² /t (pri hrúbke poteru 3 cm)
Zrnitosť	max. 5 % nad 4 mm
Spotreba	cca 18 kg/m ² /cm - 19 kg/m ² /cm
Spotreba vody	cca 190 l/t

Balenie

Silo - voľne ložený materiál

Zabezpečenie kvality

Vnútorná 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, drsný, rovnomerne nasiakavý, pevný, nezamrznutý, nosný, stabilný bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, zvyškov starých náterov, odoformovacích prípravkov, výkvetov solí.

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.

Spracovanie

Miešanie

Baumit Alpha 2500 sa na stavbu dodáva ako materiál voľne ložený. Materiál je možné spracovať pomocou omietacích strojov (napr. PFT G4, m-tec duo-mix a pod.), ktoré treba 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 voľne loženom materiáli je potrebné počítať s výkonom 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 2500 sa aplikuje liatím v predpísanej konzistencii na vopred príslušným spôsobom upravený podklad. Vyliaty materiál je potrebné okamžite zhomogenizovať pomocou Baumit Niveláčnych 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. Húbka poterovej vrstvy závisí tiež od uvažovaného zaťaženia podlahy a od deformačných charakteristík použitej podlahovej izolácie.

V prípade realizácie poteru s podlahovým vyurovaním 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 kroku 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 Separáčna fólia FE.

Pri spracovaní poteru Baumit Alpha 2500 je potrebné dodržiavať ustanovenia Technologického predpisu Baumit Potery a podlahové stierky.

Upozornenia

Podmienky pre stavenisko pri použití sila

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 sila: min. 3 x 3 m na únosnom podklade.

Rozmery a hmotnosti našich síl ako aj transportných vozidiel nájdete v technickom liste pre silá alebo v cenníku.

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia 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.

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 2500 nie je vhodný do mokrych prevádzok ako sú napr. garáže, plavárne, verejné sprchy, práčovne, vývarovne a pod.

Nepriemiešavať žiadne iné materiály!

Vysvetlivky

¹⁾ Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná 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 nových 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.