

Baumit FlexBeton

Betón na vytvorenie spádovej poterovej vrstvy.
Hrúbka 10 - 40 mm.



Výhody

- **Spádový betón**
- **Interiér a exteriér**
- **Vystužený vláknami**

Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá betónová zmes triedy CT-C30-F5 podľa STN EN 13813.

Zloženie

Cement, piesky, vlákna, prísady.

Vlastnosti

Spádový betón na vytvorenie kontaktných poterov s premenlivou hrúbkou.

Použitie

Baumit FlexBeton je vhodný na vytvorenie spádovej vrstvy pre podlahy balkónov, lodžií, terás, kúpeľní, spŕch, umývarní, práčovní a pod. na bežné podkladové vrstvy ako sú cementové potery a betóny.

Technické údaje

Produkt	
Pochôdznosť:	po cca 24 h
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 5 kN/5cm
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 30 MPa
Trieda pevnosti v tlaku:	CT C30 F5 (podľa STN EN 13813)
Min. hrúbka vrstvy:	10 mm (kontaktný poter)
Max. hrúbka vrstvy:	40 mm (kontaktný poter)
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1700 kg/m^3
Emisie VOC:	< 60 µg/m^3 EMICODE EC 1 PLUS
Doba spracovania:	cca 120 min.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 1.400 W/(m.K)

Variant(y)	**25 kg**	**silo**
Výdatnosť	cca 1.25 m^2/cm/vrece	
Zrnitosť	max. 4 mm	
Spotreba	cca 18 kg/m^2/cm - 20 kg/m^2/cm	cca 18 kg/m^2/cm - 20 kg/m^2/cm
Spotreba vody	cca 2.5 l/25kg vrece	

Balenie

25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg

Skladovanie

V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 9 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

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

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, nosný, bez prachu, nečistôt, uvoľňujúcich sa častí, náterov, zvyškov odformovacích olejov a výkvetov solí. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.

Vhodný podklad:
- cementové potery, betón.

Príprava podkladu

Nasiakavé podklady vopred ošetriť penetračným náterom Baumit Grund, nenasiakavé podklady Baumit SuperPrimer.

Spracovanie

Miešanie
Obsah vreca zmiešať s cca 2,5 l čistej vody v samospádovej, kontinuálnej miešačke alebo elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami.
Doba miešania: 3 - 5 min.
Vždy zamiešať celý obsah vreca.

Spracovanie
Hrúbka jednej vrtsvy 10 - 40 mm. Zamiešanú čerstvú zmes uložiť na určené miesto a následne poter zhutniť, urovnať latou, resp. vyhladiť alebo zdrsniť.

Poter má byť od okolitých konštrukcií oddelený pružnými okrajovými dilatačnými páskami.
Pri väčších hrúbkach ako 40 mm odporúčame dvojvrstvové spracovanie (platí len pri konštrukčnom riešení poteru ako oddelený alebo plávajúci).
Baumit FlexBeton sa rozprestrie na vopred pripravený podklad v rovnomernej hrúbke. Po položení prvej vrstvy poteru sa poter zhutní. Po zhutnení je potrebné povrch zdrsniť napr. škrábákom. Následne sa prejde k realizácii druhej vrstvy systémom „čerstvé do čerstvého". Druhá vrstva poteru sa celoplošne rozprestrie, zhutní a povrch sa zarovná do roviny sťahovacou latou alebo vibračnou lištou. Následne sa poter ručne vyhladí.

Pri realizácii väčších plôch ako 4 x 4 mm (16 m^2), v prípade keď je dĺžka jednej strany väčšia ako 8 m alebo rozmer strán plochy je väčší ako 2:1 je potrebné v potere vytvoriť zmrašťovacie škáry narezaním čerstvého poteru (najneskôr 3 dni po realizácii) do hĺbky 1/3 - 1/2 hrúbky vrstvy.

Zmrašťovacie škáry je potrebné po vyzretí poteru vyplniť materiálom zabezpečujúcim spojenie oddelených plôch (napr. na epoxidovej báze). Bližšie pozri technologický predpis Baumit Potery a podlahové stierky (spracovanie cementových kontaktných poterov).

Zaťažiteľnosť
Pochôdznosť po 24 hod.[1)], plná zaťažiteľnosť po 28 dňoch. Kladenie ďalších podlahových vrstiev podľa nameranej zvyškovej vlhkosti CM prístrojom.

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny
Odporúčaná teplota vzduchu, materiálu a podkladu počas spracovania a zrenia betónovej zmesi by mali byť od +5°C do +25°C.

Počas spracovania a tuhnutia poteru je potrebné ho chrániť cca 14 dní pred predčasným vysušením, prievanom a priamym slnečným žiarením.

Neprimiešavať žiadne iné materiály!

Pri spracovaní dodržiavať platné normy (STN EN 13813, STN 74 4505), všeobecné spracovateľské zásady a technické listy Baumit.

Vysvetlivky
[1)] Vzťahuje sa na teplotu prostredia +15°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 60 %. 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 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 vyhradzujeme 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.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33