



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, spíchn, umývárni, práčovni a pod. na bežné podkladové vrstvy ako sú cementové potery a betóny.

Technické údaje

| Produkt | |
|-----------------------------------|--|
| Pochôdnosť: | 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 | siló |
|---------------|---|---|
| Výdatnosť | cca 1.25 m ² /cm/vrece | |
| Zrornosť | 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 vreca | |

Balenie

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

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 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 vrstvy 10 - 40 mm. Zamiešanú čerstvú zmes uložiť na určené miesto a následne poter zhutniť, urovnať latou, resp. vyhladiť alebo zdrsníť.

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 zdrsníť napr. škrábákom. Následne sa prejde k realizácii druhej vrstvy systémom „čerstvé do čerstvého“. Druhá vrstva poteru sa celoplošne rozprestrie, zhutní a povrch sa zároveň do roviny sťahovacou latou alebo vibračnou lištou. Následne sa poter ručne vyhladí.

Pri realizácii väčších plôch ako 4 x 4 m (16 m²), 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 zmršťovacie škáry narezaním čerstvého poteru (najneskôr 3 dni po realizácii) do hĺbky 1/3 - 1/2 hrúbky vrstvy.

Zmršťovacie 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

Pochôdnosť 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.

Nepremiešavať 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 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 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.