

Baumit FlexBeton

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



- 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, lodžii, terás, kúpeľní, spŕch, umývarní, práčovní a pod. na bežné podkladové vrstvy ako sú cementové potery a betóny.

Technické údaje	Reakcia na oheň:	A1
	Pevnostná trieda:	CT C30 F5 (podľa STN EN 13813)
	Doba spracovania:	cca 120 min
	Max. hrúbka vrstvy:	40 mm (kontaktný poter)
	Min. hrúbka vrstvy:	10 mm (kontaktný poter)
	Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 5 MPa
	Pevnosť v tlaku:	> 30 MPa
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1700 kg/m ³
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 1.4 W/(m.K)
	Emisie VOC:	g/l; < 60µg/m ³ EMICODE EC 1 Plus
	Pochôdznosť:	po cca 24 h

	25 kg
Zrornosť	max. 4 mm
Spotreba	cca 18 - 20 kg/m ² /cm
Výdatnosť	cca 1.25 m ² /cm/vreca
Spotreba vody	cca 2.5 l/25 kg 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	Vnútoraná 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 Baunit Grund, nenasiakavé podklady Baunit SuperPrimer.
Spracovanie	<p>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.</p> <p>Spracovanie Hrúbka jednej vrstvy 10 - 40 mm. Zamiešanú čerstvú zmes uložiť na určené miesto a následne poter zhutniť, urovnať latou, resp. vyhladiť alebo zdrsniť.</p> <p>Poter má byť od okolitých konštrukcií oddelený pružnými okrajovými dilatačnými páskami. Pri väčších hrúbkach ako 40 mm odporúčame dvojvrstvové spracovanie. Po zatuhnutí prvej vrstvy (cca 12 hod.) realizovať druhú vrstvu betónu. Ak by prvá vrstva betónu vyschla (technologická prestávka cca viac ako 36 hod. (v závislosti od klimatických podmienok) je potrebné pred nanosením druhej vrstvy použiť penetračný náter Baunit Grund.</p> <p>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 zmrašťovacie škáry narezaním čerstvého poteru (najneskôr 3 dni po realizácii) do hĺbky 1/3 - 1/2 hrúbky vrstvy.</p> <p>Zmrašťovacie škáry je potrebné po vyzretí poteru vyplniť materiálom zabezpečujúcim spojenie oddelených plôch (napr. na epoxidovej báze). Bližšie pozri technologický predpis Baunit Potery a podlahové stierky (spracovanie cementových kontaktných poterov).</p> <p>Zaťažiteľnosť Pochôdznosť po 24 hod.¹⁾, plná zaťažiteľnosť po 28 dňoch. Kladenie ďalších podlahových vrstiev podľa nameranej zvyškovej vlhkosti CM prístrojom.</p>
Upozornenia	<p>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.</p> <p>Počas spracovania a tuhnutia poteru je potrebné ho chrániť cca 14 dní pred predčasným vysušením, prievanom a priamym slnečným žiarením.</p> <p>Nepremiešavať žiadne iné materiály!</p> <p>Pri spracovaní dodržiavať platné normy (STN EN 13813, STN 74 4505), všeobecné spracovateľské zásady a technické listy Baunit.</p> <p>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.</p>

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 nezavazujú zákazníka povinnosťou, 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.