

Výrobok	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, lodží, terás, kúpeľní, spíchní, umývárni, práčovni a pod. na bežné podkladové vrstvy ako sú cementové potery a betóny.		
Technické údaje	Max. veľkosť zrna:	4 mm	
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1700 kg/m ³	
	Spotreba vody:	cca 2,5 l/25 kg vreca	
	Spotreba materiálu:	cca 18-20 kg/m ² /cm	
	Výdatnosť:	cca 1,25 m ² /25 kg/ 1 cm	
	Odporúčaná hrúbka:	10-40 mm (kontaktný poter)	
	Doba spracovania:	cca 120 min	
	Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	> 30 MPa podľa STN EN 13813	
	Pevnosť v ťahu po 28 dňoch:	> 5 MPa podľa STN EN 13813	
	Reakcia na oheň:	A1	
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:	1,4 W/m.K	
Balenie	25 kg vreca, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg		
Skladovanie	V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.		
Zabezpečenie kvality	Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.		
Karta bezpečnostných údajov	Všetky detailné informácie podľa zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), podľa vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o prípravkoch, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.		

1. 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.

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

2. 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.

3. Spracovanie

Hrúbka jednej vrstvy 10–40 mm. Zamiešanú čerstvú zmes uložiť na určené miesto a následne poter zžutniť, urovnať latou, resp. vyhladiť alebo zdrsniť.

Poter má byť od okolitých konštrukcií oddelený pružnými okrajovými dilatáčnymi páskami.

Pri väčších hrúbkach ako 40 mm odporúčame dvojvrstvé 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 Baumit Grund.

Pri realizácii väčších plôch ako 4 x 4 m (16 m²), v prípade, keď je dĺžka jednej strany väčšia ako 8 m alebo pomer strán plochy je väčší ako 2:1, je potrebné v potere vytvoriť zmrašťovacie škáry narezaním čerstvého poteru (najneskôr 3 dni po realizácii) do hĺbky cca 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 potero).

4. Zaťažiteľnosť

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

5. 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. Neprimiešavať žiadne iné materiály. Počas spracovania a tuhnutia poteru je potrebné ho chrániť cca 14 dní pred predčasným vysušením, prievanom a priamym slnečným žiarením. Pri spracovaní dodržiavať platné normy (STN EN 13813, STN 74 4505), všeobecné spracovateľské zásady a technické listy Baumit.

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje 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.