

Vodostavebný BETÓN C30/37

Cementová betónová zmes s vyššou pevnosťou je podľa STN EN 13813 označenie CT-C30-F5. Betón je podľa STN EN 206-1 triedy C30/37; XV3(H). Zrניות 0 – 4 mm.

Pevnosť v tlaku nad 30N/mm², pevnosť v ohybe nad 5 N/mm², prienik vody (STN EN 12390-8) 12 mm XV3(H).

- Oblasti použitia:**
- vhodné pre vonkajšie a vnútorné použitie, pre podlahové vykurovanie
 - k vytvoreniu vodotesných podláh
 - pre výrobu betónových prefabrikátov
 - pre vytvorenie podkladových a výplňových betónových vrstiev o hrúbke od 30 do 50 mm
- Vlastnosti:**
- vonkajšie a vnútorné použitie
 - vodohospodárske stavby
 - výroba prefabrikátov
 - podkladové a výplňové vrstvy
- Zloženie:**
- suchá maltová zmes na cementovej báze, hydraulicky tuhnúca, zložená z anorganických spojív, kameniva zrניותi 0-4mm a obohatená aditívami.
- Príprava podkladu:**
- podklad musí byť nosný, čistý, zbavený prachu, voľných kúskov a výkvetov. Nesmie byť zmrznutý a popraskaný. Je nutné vopred odstrániť menej pevné povrchové vrstvy (prídržnosť podkladu by mala byť viac ako 1,5N/m²). Pokiaľ je podklad masťný, treba ho odmasťniť. Pred aplikáciou podklad navlhčiť. Ak sa podklad navlhčí málo alebo vôbec, môže sa poter v dôsledku rýchleho odsatia vody odtrhnúť od podkladu. K zníženiu nasiakavosti môžeme použiť základný náter SAKRET UG. Pri jeho použití nesmie mať podklad sklovitý povrch, to by viedlo k zníženiu prídržnosti k podkladu. Prípadne môžeme použiť spojovací mostík SAKRET MKH, penetráciu SAKRET SHG, SAKRET SG alebo SAKRET KS.
- Spracovanie:**
- suchú zmes rozrobiť v čistej nádobe zo studenou čistou vodou cca 3-4 l na 30 kg hmoty, tak aby bola homogénna a bez hrudiek
 - nechať zmes odstáť cca 3 min. a následne premiešať.
 - k rozrobeniu je možné použiť aj elektrické miešadlo (max. 600 otáčok/min.)
 - možnosť strojného spracovania
 - teplota pri spracovaní (vzduchu a podkladu) musí byť v rozmedzí 5 – 25 °C
 - čerstvé poterové plochy v prvých dňoch chrániť pred poveternostnými vplyvmi, slnkom a mrazom a vlhčiť až 7 dní
- Spotreba:**
- 1 vreca 30 kg vydá cca 1,5m² poteru pri hrúbke vrstvy 10 mm
- Skladovanie:**
- doba skladovania je 12 mesiacov za podmienky, že zmes je skladovaná na drevených paletách na suchom (relatívna vlhkosť vzduchu najviac 75%) a zakrytom mieste a chránená pred silným slnečným žiarením
- Forma dodávky:**
- 30 kg papierové vreca, 42ks/paleta
- Upozornenia:**
- nesmie sa pridávať nič, okrem čistej vody

- tuhnutí poter treba chrániť pred slnečným žiarením, prievanom, mrazom, dažďom a príliš vysokými teplotami vzduchu a povrchu (nad 25°C). Technické údaje sa vzťahujú k teplote +20°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu, nižšie teploty predlžujú a vyššie skracujú uvedené hodnoty.
- obsahuje cement. Dráždi oči a pokožku. Pracovať v ochranných rukaviciach. Chrániť oči a pokožku a pri kontakte dôkladne vypláchnuť čistou vodou a bezodkladne vyhľadať lekárske ošetrovanie.

Pri vykonávaných prácach dodržiavajte jednoznačné odporúčania a smernice, normy a pravidlá ako aj platné technické listy a všeobecne uznané technické pravidlá. Nemáme vplyv na rôzne podmienky počasia, podmienky podkladov a objektov. Odporúčania technického použitia, ktoré ponúkame slovom a písmom na podporu kupujúceho, resp. spracovateľa, sú nezáväzné a nepredstavujú žiadny zmluvný právny vzťah a žiadne kúpno-zmluvné vedľajšie záväzky. Poskytnuté údaje a odporúčania v technickom liste sa vzťahujú na obyčajné účely používania. Vydaním tohto Technického listu strácajú účinnosť predchádzajúce vydania.