

## Technický list

### TL 06.23 Sloupkový beton

#### Produkt

Sloupkový beton - je suchá betonová směs, bez použití míchadla a míchání. Vyniká svým rychlým kotvením, kdy už po 5 min. začíná směs tvrdnout. Není třeba míchat, ale postupně kropit vodou do kašovité konzistence.



#### Vlastnosti

- Rychletuhnoucí – 5 minut
- Nemusí se míchat
- Betonáž i za mrazu
- Vysoká fixace

#### Použití

kotvení sloupků, ploty, lampy, dopravní značky, instalace prvků bran, zahradní kotvení

Technické vlastnosti			
Základ	Cementová hmota		
Plnivo	Kamenivo frakce 0 – 1 mm		
Zrnitost	mm	0 – 1	
Aplikační teploty	°C	+5°C a více lze i v mrazu za předpokladu viz. vedlejší tabulka	Míchání musí proběhnout v +5°C a poté může být provedena betonáž v mrazu (musí započat hydratační teplo)
Spotřeba materiálu (syká)	1bal/	1 sloupek 30cm x50cm	Jedno 25 kg balení
Rychlost zasychání stěrky	min..	5	Kompletní vytvrdnutí po 24hodinách
Aplikace co 10cm další vrstva	min.	5	
Skladovatelnost (dlouhodobá)	měsíce	12 datum viz. obal	při teplotě +5°C a více v suchu, pytel nesmí zvlhnout a namrznout

#### Balení

- 25 kg pytel

#### Barva

- Šedá

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

**Den Braven** Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

### Příprava podkladu

Otvor na sloupek buď vyvrtáme (vykopeme) do zeminy cca. 40cm otvor jak průměr, tak hloubku cca.40cm. Suchý otvor trochu skropíme např. konví s vodou, tak ať se zemina zvlhčí, pozor, ať není v otvoru zbytečně moc vody.

### Aplikační postup

Na spodní část pod sloupek doporučujeme vybrat menší kámen jako podstavu a sloupek o něj opřeme. Nyní otevřeme pytel se sypkou hmotou a postupně vsypeme cca. na výšku 10 cm do otvoru sloupkový beton, který opět pokropíme a cca. 2 min. počkáme. Takto postup opakujeme co 2min. dalších 10cm hmoty a postupně těmito kroky pytel vyprázdnit a kropit vodou. Na celý pytel použijte cca. 3,5l vody. Tvrdnutí už začíná komplet cca. 5min. a celkové pevnosti jsou za 24hodin od aplikace.

### Skladovatelnost

V originálním neotevřeném obalu při teplotách +5°C a více. Výrobek v pytli nesmí zmrznout! Datum expirace uvedené na obale.

### Aktualizace

Aktualizováno dne 30.8.2023

Vyhotoveno dne 27.7.2023

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*