

Technický list

TL 06.23 Stĺpikový betón

Výrobok

Suchá betónová zmes, bez použitia miešadla a miešania. Vyniká svojim rýchlym kotvením, kedy už po 5 min. začína zmes tvrdnúť. Nie je potrebné miešať, ale postupne kropiť vodou do kašovitej konzistencie.



Vlastnosti

- Rýchlotuhnúci – 5 min.
- Nemusí sa miešať
- Betonáž aj v mraze
- Vysoká fixácia

Použitie

Kotvenie stĺpikov, plotov, lúčok, dopravných značiek, inštalácie prvkov brán, záhradné kotvenie.

Technické vlastnosti			
Základ	cementová hmota		
Plnivo	kamenivo frakcie 0 – 1 mm		
Zrornosť	mm	0 – 1	
Pevnosti	dni	1	20 MPa
		3	22 MPa
		28	30 MPa
Spotreba materiálu	1 bal	1 stĺpik 30 cm x 50 cm	jedno 25 kg balenie
Rýchlosť zasychania hmoty	min	5	úplné vytvrdnutie po 24 h
Aplikácia každých 10 cm ďalšia vrstva	min	2 – 5	závisí od objemu vody a výšky hmoty
Skladovateľnosť	mes.	12	dátum vid' obal od +10 °C do +30 °C

Balenie

- Vreće 25 kg

Farba

- Sivá

Podklad

Vyvítame/vykopeme do zeminy cca 40 cm otvor (ako priemer, tak hĺbka). Suchý otvor mierne skropíme napr. krlou s vodou, tak aby sa zemina zvlhčila, ale aby nebolo v otvore zbytočne veľa vody.

Aplikácia

Na spodnú časť pod stĺpik odporúčame dať menší kameň ako podstavu, o ktorú oprieme stĺpik. Následne otvoríme vrece so sypkou zmesou a postupne vsypeme do otvoru stĺpikový betón na výšku cca 10 cm, ktorý opäť pokropíme a cca 2 min. počkáme. Tento postup opakujeme každé 2 min ďalších 10 cm hmoty a postupne týmito krokmi vyprázdňime vrece, pričom kropíme medzitým vodou. Na celé vrece použijeme cca 3,5 l vody. Tvrdenie začína cca 5 min a celková pevnosť je za 24 hod od aplikácie.

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>

Skladovateľnosť

V originálnom neotvorenom obale pri teplote do +30 °C. Výrobok nesmie premrznúť. Dátum expirácie je uvedený na obale.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 20.11.2023

Vyhotovené dňa 27.07.2023

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.