



DEBBEX®
by Den Braven

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

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

Použitie

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



Technické vlastnosti			
Základ	cementová hmota		
Plnivo	kamenivo frakcie 0 – 1 mm		
Trieda betónu	C20/25 – X0, XC1		
Zrornosť	mm	0 – 1	
Pevnosť	dni	1	20 MPa
		3	22 MPa
		28	30 MPa
Pevnosť v tlaku	MPa	> 10	Po 1 dni (20 °C a 55 % vlhkosti)
		> 20	Po 7 dňoch (20 °C a 55 % vlhkosti)
		> 25	Po 28 dňoch (20 °C a 55 % vlhkosti)
Spotreba materiálu	1 bal	1 stĺpik 30 cm x 50 cm	jedno 25 kg balenie
Prevádzkové zaťaženie	hodiny	24	(20 °C a 55 % vlhkosti)
Konečné vytvrdnutie	dni	28	(20 °C a 55 % vlhkosti)
Rýchlosť zasychania hmoty	min	5	úplné vytvrdnutie po 24 h

Balenie

- Vreće 25 kg

Farba

- Sivá

Den Braven SK s.r.o.

Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010



DEBBEX®
by Den Braven

Aplikácia každých 10 cm ďalšia vrstva	min	5	závisí od objemu vody a výšky hmoty
Skladovateľnosť	mes.	12	dátum vid' obal od +10 °C do +30 °C

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 vreco 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 vreco, pričom kropíme medzitým vodou. Na celé vreco 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 17.09.2026

Vyhotovené dňa 27.07.2023

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.

Den Braven SK s.r.o.

Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: [Ampérova 3489/2](mailto:Ampérova.3489@denbraven.sk), 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010

technik@denbraven.sk

www.debbex.sk / www.denbraven.sk