

# MasterRoc LUB 1

## Pomocník na zlepšenie čerpania pre čerpadlá betónu

### POUŽITIE

MasterRoc LUB 1 sa používa pri čerpaní betónu na zníženie trenia medzi betónom a stenou potrubia čerpadla.

### PÔSOBENIE

- MasterRoc LUB 1 znižuje trenie medzi betónom a stenou potrubia čerpadla na začiatku čerpania alebo po dlhších prestávkach.
- Tým sa zníži tlak v potrubí a riziko upchatia.
- Pri správnom použití je nepriaznivý vplyv na kvalitu betónu vylúčený.
- S MasterRoc LUB 1 sa je možné zaobísť pri rozbehu čerpania bez cementového mlieka.
- Tým je možné ušetriť materiálové náklady.
- Znížením pracovného tlaku v potrubí sa znižuje opotrebovanie čerpadla aj potrubia.

### DÁVKOVANIE

- 1 vrecko stačí na potrubie z rúr alebo hadíc v dĺžke a so svetlosťou:
  - 55 m dlhé a priemer 65 mm
  - 45 m dlhé a priemer 85 mm
  - 35 m dlhé a priemer 100 mm
  - 30 m dlhé a priemer 125 mm

### SPRACOVANIE

Použitie MasterRoc LUB 1 pri čerpaní betónu:

- jeden vo vode rozpustný sáčok s 200 g MasterRoc LUB 1 sa vloží do 20 l – 30 l vody a počas jednej minúty sa zmes mieša
- potom sa zmes nechá minimálne 5 minút stáť, zmes pritom získa lepivú konzistenciu
- zmes sa znovu jednu minútu premieša
- aby sa dosiahol mazací účinok na celý prierez potrubia, mal by sa čistiaci kotúč najskôr vložiť do potrubia

- krátko pred začiatkom čerpania sa naleje rozmiešaná zmes do čistiaceho otvoru čerpadla
- predtým by sa mal dať betón do násypky, aby sa zabránilo vyliatiu zmesi vody a MasterRoc LUB 1 späť do násypky
- rozmiešanej zmesi sa nemá používať viac, ako je nutné podľa dĺžky a prierezu potrubia
- MasterRoc LUB 1 nie je prísada do betónu a preto sa nesmie pridávať priamo do betónu.

### BALENIE

- Sud 25 kg, obsahujúci 125 sáčkov (po 200 g)

### SKLADOVANIE

- MasterRoc LUB 1 je nutné chrániť pred znečistením a vlhkom a ukladať v uzavretých a suchých priestoroch.
- Pri normálnom skladovaní v uzavretom, nepoškodenom sáčku vydrží jeden rok.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

- Pri odbornom zaobchádzaní nie sú potrebné žiadne zvláštne ochranné opatrenia.
- Bežné opatrenia pri práci s hydraulickými spojivami (alkalický roztok vo vode).
- Pri kontakte s očami: pod tečúcou vodou niekoľko minút vyplachovať a pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadať lekára.
- Pri kontakte s pokožkou: odstrániť znečistený odev a pokožku dôkladne umyť vodou a mydlom.
- Ďalšie údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

### TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

# MasterRoc LUB 1

Pomocník na zlepšenie čerpania pre čerpadlá betónu

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Farba a skupenstvo	biely prášok
Objemová hmotnosť (+20 °C)	2,1 kg/dm <sup>3</sup>

**Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.**  
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina  
E-mail: [info.sk@mbcc-group.com](mailto:info.sk@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk)

**Zákaznícky servis:**  
T: +421 41 76 314 83, +421 918 888 918  
E-mail: [objednavky.sk@mbcc-group.com](mailto:objednavky.sk@mbcc-group.com)  
**Technicko-poradenský servis:**  
T: +420 602 641 914, +421 905 550 190

**Centrála Underground Construction**  
Salzachstrasse 2-12  
68199 Mannheim, Germany  
Phone: +49 621 60 91013  
E-mail: [ugc@mbcc-group.com](mailto:ugc@mbcc-group.com)  
[ugc.master-builders-solutions.com](http://ugc.master-builders-solutions.com)

*Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk).*

**Vydané: Február 2021**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**