

# MC-RockMortar L

Sochárska malta s vysokou odolnosťou proti síranom, zušľachtená mikrosilikami



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Jednozložková malta, treba zmiešať len s vodou,
- možnosť spracovania ručne a striekaním mokrým spôsobom,
- odolná proti teplote, mrazu a chemickým rozmrazovacím prostriedkom,
- vysoká miera schopnosti zadržiavať vodu,
- paropriepustná a vodonepriepustná,
- jednoduché spracovanie, vynikajúca príľnavosť na podklad,
- je k dispozícii v rôznych farbách,
- nehorľavá podľa DIN/STN EN 13501-1, trieda reakcie na oheň A1,
- trieda R1 podľa DIN/STN EN 1504, časť 3.

## OBLASTI POUŽITIA

- Vhodná na jemne členené sochárske práce, napr. na povrchu umelej skaly,
- certifikát podľa DIN/STN EN 1504, časť 3 pre princípy 3 a 7, metóda 3.1, 3.3 a 7.1,
- špeciálne použitie: ako škárovacia malta do tehlového muríva a muríva z prírodného kameňa.

## POKYNY KU SPRACOVANIU

**Príprava podkladu:** Podkladová konštrukcia sa vytvorí v závislosti od daností objektu.

**Miešanie:** MC-RockMortar L nasypete pri stálom miešaní do pripravenej vody a miešajte do dosiahnutia homogénnej konzistencie bez hrudiek až do vytvorenia malty vhodnej na spracovanie. Na zamiešanie použite miešačku s nútením miešaním alebo dvojité miešadlá s pomalým pohonom. Ručné miešanie a zamiešanie čiastkových množstiev nie je dovolené. Doba miešania 3 minúty.

**Pomer miešania:** Pozri tabuľku „Technické hodnoty“. Na 25 kg balenie MC-RockMortar L je potrebných cca. 3,5 až 3,75 litrov vody. Keďže MC-RockMortar L je viazaný cementom, potreba vody môže kolísať.

**Spracovanie:** MC-RockMortar L možno spracovať ručne a striekaním mokrým spôsobom a aplikovať v jednej alebo vo viacerých vrstvách. Pri spracovaní striekaním použite závitovkové čerpadlá s možnosťou variabilného nastavenia prepravného výkonu. Využite k tomu, prosím, naše odborné panenstvo.

**Finálna úprava povrchu:** MC-RockMortar L možno po nanosení vyhladiť a prebrúsiť dreveným, resp. plastovým brúsnyim hladidlom.

**Dodatočné ošetrovanie:** MC-RockMortar L chráňte v trvaní minimálne 3 dní vlhkou jutou a fóliou. Juta nesmie v tomto čase vyschnúť a preto ju opakovane navlhčíte.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Maximálne zrno	mm	1,2	
Hustota čerstvej malty	kg/dm <sup>3</sup>	1,95	
Pomer miešania	hmotn. diely	100 : 14 - 15	prášková zložka : voda
Doba spracovateľnosti	minúty	60 45 30	pri 5°C pri 20°C pri 30°C
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotreba	kg/m <sup>2</sup>	36	priemyselne vyrobená suchá malta pri 20 mm hrúbky vrstvy
Pevnosť v ťahu pri ohybe	N/mm <sup>2</sup>	4,6	
28 d			
Pevnosť v tlaku	N/mm <sup>2</sup>	15	
28 d			
E-modul (dynamicky)	N/mm <sup>2</sup>	19.300	po 28 dňoch

Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

Farba	sivá, okrová, R5 namibirot-červená, osobitné farby na požiadanie
Skupenstvo	prášok
Dodávka	vrecovaný tovar à 25 kg
Skladovanie	V nenačatom originálnom balení, v suchom a chladnom prostredí, možnosť skladovania 12 mesiacov.
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste "Spätné prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie.

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2100000817]