

MC-RockMortar HS

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,
- vysoká odolnosť proti karbonatizácii,
- nízkoúčinný obsah alkálií,
- 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 R3 podľa DIN/STN EN 1504, časť 3.

OBLASTI POUŽITIA

- Vhodná na jemne členené sochárske práce na staticky mechanicky namáhaných plochách z umelej skaly, vystavených účinkom síranov, napr. v oblasti morskej vody,
- certifikát podľa DIN/STN EN 1504, časť 3 pre princípy 3 a 7, metóda 3.1, 3.3, 7.1 a 7.2.

POKYNY KU SPRACOVANIU

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

Miešanie: MC-RockMortar HS nasypete pri stálom miešaní do pripravenej vody a miešajte do dosiahnutia homogénnej konzistencie bez hrudiek až do vytvorenia malty vhodnej na spracovanie. Na zamiešanie použijete 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 HS je potrebných cca. 3,25 až 3,5 litrov vody. Keďže MC-RockMortar HS je viazaný cementom, potreba vody môže kolísť.

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

Spracovanie: MC-RockMortar HS možno po nanesení vyhladiť a prebrúsiť dreveným, resp. plastovým brúsnym hladidlom.

Dodatočné ošetrovanie: MC-RockMortar HS chráňte pred príliš rýchlym vysušením účinkom slnečného žiarenia a vetra. Dodatočné ošetrovanie sa požaduje obvykle v trvaní 3 dní.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Maximálne zrno	mm	4	
Hustota čerstvej malty	kg/dm ³	2,17	
Pomer miešania	hmotn. diely	100 : 13 - 14	
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 ²	40	priemyselne vyrobená suchá malta pri 20 mm hrúbke vrstvy
Pevnosť v ťahu pri ohybe 28 d	N/mm ²	6,5	
Pevnosť v tlaku 28 d	N/mm ²	46,8	
E-modul (dynamicky)	N/mm ²	25.100	po 28 dňoch
Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.			
Farba	cementová šedá		
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 prispôbiť 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. [2100000816]