

VLASTNOSTI VÝROBKU

- jednosložkový, stačí smíchat s vodou
- zpracovatelný ručně a strojně mokřým torkretem
- odolný vůči teplotám, účinkům mrazu a tání a rozmrazovacím solím
- vysoká schopnost zadržení vody
- paropropustný a vodonepropustný
- snadná aplikace a vynikající adhezni vlastnosti
- k dispozici v různých barevných odstínech
- nehořlavý dle ČSN EN 13501-1, stavební materiál třídy A1
- třída R1 dle ČSN EN 1504-3

OBLASTI POUŽITÍ

- jemné a přesné sochařské a modelovací práce, např. povrchy umělých skal
- certifikovaný dle ČSN 1504-3, zásady 3 a 7, metody 3.1, 3.3, 7.1
- speciální aplikace: vhodný jako spárovací malta pro cihelné zdivo a zdivo z přírodního kamene

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Podkladní konstrukce je závislá na projektu a musí být připravena zákazníkem.

Míchání: Do předem připravené vody se vsype MC-RockMortar L a za stálého míchání se homogenně bez vzniku hrudek rozmíchá. Pro míchání musí být použity míchací agregáty s nuceným mícháním nebo pomaloběžné dvojitě míchací agregáty. Ruční míchání je nepřipustné, stejně tak míchání po částech. Doba míchání je 3 minuty.

Poměr míchání: Viz tabulka technických hodnot. Na jedno 25 kg balení MC-RockMortar L je zapotřebí cca 3,5 až 3,75 litrů vody. Je třeba si uvědomit, že může docházet ke kolísání potřeby vody jako u každého výrobku s cementovou vazbou.

Aplikace: MC-RockMortar L lze zpracovávat ručně a strojně mokřým torkretem. Lze zpracovávat v jedné nebo ve více vrstvách. Pro strojní nanášení je třeba použít šneková čerpadla s proměnlivě nastavitelným dopravovaným množstvím. Pro strojní zpracování si vyžádejte naši technickou konzultaci.

Úprava povrchu: MC-RockMortar L je možné po nanesení vyhladit a dokončit pomocí dřevěného nebo umělohmotného hladítka.

Ošetřování: MC-RockMortar L je potřeba následně po dobu 3 dnů chránit vlhkou jutou a fólií. Juta nesmí během této doby vyschnout a je potřeba ji neustále zvlhčovat.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Max. velikost zrna	mm	1,2	
Objemová hmotnost čerstvé matly	kg/dm ³	1,95	
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 14 - 15	prášek : voda
Doba zpracovatelnosti	minuta	60 45 30	při 5 °C při 20 °C při 30 °C
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotřeba	kg/m ² /mm	1,8	malta vysušená ve výrobě
Pevnost v ohybu 28 d	N/mm ²	4,6	
Pevnost v tlaku 28 d	N/mm ²	15	
E-modul (dynamický)	N/mm ²	19 300	po 28 dnech
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			
Barva	šedá, okrová, nambijská červená, další barevné odstíny na vyžádání		
Forma	prášková		
Balení	pytle po 25 kg		
Skladování	Originálně uzavřené balení lze skladovat v chladu a suchu minimálně 12 měsíců.		
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního letáku "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.		

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje list platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2200007740]