

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Viazaná cementom, pripravená na použitie – treba len zmiešať s vodou
- Plastická a extrémne vláčna
- Vysoká miera začiatocnej a konečnej pevnosti
- Neobsahuje chloridy a nezmršťuje sa
- Vysoká odolnosť proti síranom
- Vodonepriepustná podľa DIN EN 12390-8
- Stabilná a vhodná na práce vykonávané nad hlavou
- Vysoký stupeň adhéznej pevnosti v ťahu na vopred správne upravenom podklade
- Na výplň škár spracujte pomocou ručnej pumpy na maltu MC-HM Pump
- Na výplň otvorov na predpínacie prvky spracujte pomocou ručnej pumpy na maltu MC-HMA Pump
- Možnosť čerpania
- DGNB-registrácia (Nemecká spoločnosť pre trvalo udržateľné stavenie) (registračný kód: 5M9M2R)
- Nehorľavá podľa DIN EN 13501-trieda reakcie na oheň A1

OBLASTI POUŽITIA

- Na bezdutinovú výplň a uzavretie v podobe silového spoja (ručná pumpa na maltu MC-HMA Pump) otvorov predpínacích prvkov a kotiev
- Na zvislé a vodorovné vyplnenie (ručná pumpa na maltu MC-HM Pump) škár, napr. škár medzi prvkami pri stavaní z prefabrikátov, dverových zárubní, špirálových kotiev v murive

POKYNY KU SPRACOVANIU

Všeobecne: Emckrete SFM thix je extrémne vláčna, tixotropná výplňová malta s kontrolovanou rozpínavosťou.

Príprava podkladu: Otvory predpínacích prvkov, resp. škáry medzi prefabrikovanými prvkami, určené na vyplnenie, musia byť zbavené nečistôt, olejov, tukov a iných súčastí, ktoré by znižovali adhéziu. Suché a silno nasiakavé podklady treba dostatočne predvlhčiť. Prebytočnú vodu odstráňte bez zvyšku.

Miešanie: Emckrete SFM thix zamiešajte pomocou miešačky s núteným miešaním alebo miešadla s pomalým pohonom, pričom doba miešania nesmie byť kratšia ako 3 minúty. Maltu nasypete do pripravenej čistej vody a miešajte do dosiahnutia konzistencie bez hrudiek. Nie je dovolené zamiešať menej ako obsah kompletného vreca.

Spracovanie: Emckrete SFM thix aplikujte bezprostredne po zamiešaní. Pri použití ručnej pumpy na maltu MC-HM Pump možno vyplniť zvislé a vodorovné škáry bez použitia debnenia. Na uzavretie otvorov predpínacích a kotviacich prvkov s vytvorením silového spoja sa špeciálne hodí ručná pumpa na maltu MC-HMA Pump. Emckrete SFM thix možno čerpať čerpadlom, napr. závitkovými čerpadlami, ako Putzmeister S5 EVTМ alebo PFT ZP 3 XL, vrátane miešačiek s núteným obehom na viackomponentné materiály (Multimix).

Dodatočné ošetrenie: Emckrete SFM thix chráňte pred príliš rýchlym vysušením účinkom priameho slnečného žiarenia a vetra. Bežné doba dodatočného ošetrenia činí 3 dni.

Osobitné upozornenia: Spracovateľnosť natuhnutej malty sa nesmie obnovovať primiešaním vody, ani čerstvej malty.

Rozdiely v teplote prostredia a spracovania ovplyvňujú priebeh tuhnutia.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Doba spracovateľnosti	minúty	60	pri 5° C
		45	pri 20° C
		30	pri 35°C
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 35	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Maximálne zrno	mm	1	
Pevnosť v tlaku (skladovanie vo vode)	N/mm ²		
		24 h	22,3
		7 d	51,7
		28 d	65,5
Pevnosť v ťahu pri ohybe (skladovanie vo vode)	N/mm ²		
		24 h	4,5
		7 d	8,4
		28 d	9
Pridané množstvo vody	l	ca. 5 - 5,1	na 25 kg
Doba miešania	minúty	3	
E-modul (dynamický)	N/mm ²	21 500	po 28 dňoch
Miera napúčania	%	ca. 1,8	
Objemová hmotnosť v suchom stave	kg/dm ³	2,02	
Zmrašťovanie	mm/m	1,78	po 28 dňoch
Výdatnosť	l	ca. 13,5	na balenie

Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.

Farebný odtieň	svetlosivá
Forma dodávky	25 kg vrece; 1 paleta (48 vriec à 25 kg)
Dozorovanie kvality výrobcom	EN ISO 9001
Prostriedok na čistenie nástrojov	voda
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdňte. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.

Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: ZP1

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. [2400020788]