

CR 1

Malta na sanaci kanalizací

Zesílená vlákna, zušlechtěná polymery a „samotěsnící“, s mikrosilakátovými vlastnostmi



- malta podle ČSN EN 1504
- malta na šachty a na kanalizaci (např. povrstvení a sanace stok, spár a jako správková malta)
- použití v oblasti domovních a běžných splaškových vod
- utěsnění proti podzemní vodě
- antikorozi ochrana proti karbonataci
- speciální vlákna pro náročné geometrické tvary
- vhodná pro ruční nanášení, stříkání a odstředivý způsob nástřiku

Vlastnosti

- krátkodobě zatížitelná vodou
- vodonepropustná do 5 barů (= 50 m vodního sloupce)
- velmi dobrá přídržnost též v zimě ($> 1,5 \text{ N/mm}^2$)
- vysoká otěruvzdornost
- nesmršťuje se
- se „samotěsnícím efektem“

Odolnost

- třída odolnosti III podle GSTT Informační zpráva č. 18
- třída odolnosti III podle DWA-M 143-17
- stupeň vlivu prostředí podle ČSN EN 206-1 a DIN 1045-2
 - XA3 vysoce agresivnímu chemickému prostředí
 - XM2 vysokému mechanickému zatížení (obrus)
 - XF3 značně nasycena vodou bez rozmrazovacích prostředků
 - XC4 střídavě mokré a suché
 - WF pro vlhké prostředí
- pH 4,5 – 12,0 při trvalém zatížení
- bis 90° C při dlouhodobém zatížení vodou

Technické informace

pevnost v tlaku:	7 dní	cca. 60 N/mm ²
	28 dní	cca. 70 N/mm ²
hloubka průniku vody:	5 mm při 5 barech (podle ČSN EN 12390)	
spotřeba:	cca. 20 kg/m ² při síle vrstvy 10 mm	
zpracování:	+ 5°C až +30°C	
zrnitost:	< 1 mm	
skladování:	v suchu při max. 23°C a max. 50 % vlhkosti	
doba skladování:	cca. 6 měsíců	
balení:	25 kg pytel	

Poznámka:

Údaje tohoto technického listu jsou popisy výrobku. Předkládají všeobecné pokyny, které jsou podloženy zkouškami a praktickými zkušenostmi a nezohledňují konkrétní případy použití. Uvedené hodnoty byly měřeny při teplotách (20° C / 65% vlhkosti) a jsou průměrnými hodnotami a jsou tudíž možné odchylky. Při provádění prací se zohlední naše doporučení na zpracování, příslušné směrnice a normy, jakož i stav techniky. Uvedené údaje se netýkají konkrétních případů použití, jsou proto nezávazné a neosvobozují zpracovatele od vlastních zkoušek. Ručení se vztahuje výhradně na kvalitu výrobku. Vyhrazujeme si možnost dalšího vývoje v rámci technických změn. Vydáním tohoto technického listu ztrácí dříve vydané listy svoji platnost. Stav k 04/12