

Verguss FX 4

Zalévací malta

s počáteční pevností, zesílená vlákna, zušlechtěná polymery a „samotěsnící“, s mikrosilikátovými vlastnostmi



- zalévací malta pro osazování šachtových rámců
- pro spáry 5 – 40 mm
- speciální vlákna podporující počáteční pevnost
- bez ocelových vláken – bez vzniku koroze

Vlastnosti

- počáteční pevnost
- po 2 hod. lze zatížit dopravním provozem
- zesílená vlákna
- velmi dobrá přídržnost k podkladu
- se „samotěsnícím efektem“
- nesmršťuje se

Odolnost

- třída odolnosti III podle GSTT Informace 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 nasycen vodou bez rozmrazovacích prostředků
 - XC s nebezpečím koroze vlivem karbonatece
- třída vlhkosti podle DIN 1045-2 a ČSN EN 206-1
 - WF pro vlhké prostředí
- pH 4,5 – 12,0 při trvalém zatížení
- do 90° C při dlouhodobém zatížení

Technické informace

pevnost v tlaku: 2 hod. cca. 5 N/mm²
28 dní cca. 60 N/mm²

zatížení doprav.provozem: po cca. 2 hod.

hloubka průniku vody: vodotěsná podle ČSN EN 12390

objemová hmotnost: cca. 2 kg/ dm³

zrnitost: < 4 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 12/11