

## GeoCompact (1,4 W/m.K)

-> Vyhovuje VDI 4640

Tepelné využití podloží.

-> Velmi snadné zpracování

Dobrá kvalita produktu usnadňuje každodenní stavební práce.

-> Odolnost vůči síranům

Speciálně pro geotermální vrty v síranově agresivních podzemních vodách.

-> Vysoká produktivita

Ekonomické lisování.

-> Tepelná vodivost

Tepelně optimalizováno s tepelnou vodivostí > 1,40 W/m.K

-> Mrazuvzdornost

Podle DIN 52104.



### Oblast použití

GeoCompact byl speciálně vyvinut pro injektáž geotermálních vrtů. Materiál je vhodný také pro lokality se síranově agresivní podzemní vodou. Bezpečně tak lze provádět veškeré injektážní práce v inženýrských stavbách.

### Vhodná oblast použití

Lze použít na jakýkoli povrch.

### Poměr míchání

12,0 l vody: 25 kg Fischer GeoCompact pro míchačky s nuceným oběhem.  
25,0 l vody: 25 kg Fischer GeoCompact pro míchání s koloidními míchadly.  
Věnujte pozornost přesnému dávkování vody.

### Doba zpracování

Po promíchání urychleně spotřebujte.

### Teplota zpracování

od +5°C do max. +25°C.

### Spotřeba

750 kg/m<sup>3</sup>

### Vydatnost

1520 l/t

### Marshův trychtýř

62 sec.

### Hustota směsi

~ 1,5 kg/dm<sup>3</sup>

### Tepelná vodivost

1,40 W/m.K (vytvrdnuté směsi)

### Pevnost v tlaku

> 4,0 N/mm<sup>2</sup>

### Součinitel propustnosti vody kf

< 10<sup>-9</sup> m/s

### Nástroje / vybavení

GeoCompact lze v obvyklých míchacích systémech míchat do čerpatelné suspenze přidáním čisté vody. Doba míchání závisí na míchacím zařízení. Měla by být volena dostatečně dlouhá doba, aby došlo k optimálnímu promíchání směsi.

### Skladování

Lze skladovat na paletě cca 4 měsíce v neotevřeném původním obalu.

### Balení

25 kg pytel / 42 pytlů na europaletě + krycí folie

### Bezpečnostní pokyny

Obsahuje cement, reaguje silně alkalicky s vlhkostí / vodou, proto chraňte pokožku a oči. V případě kontaktu s pokožkou důkladně opláchněte vodou. V případě zasažení očí vyhledejte lékaře. Nepodléhá označení podle vyhlášky o nebezpečných látkách. Řiďte se prosím bezpečnostním listem Fischer GeoCompact.

### Zřeknutí se odpovědnosti

Výše uvedené informace platí pro zkoušky v laboratorních podmínkách s obvyklými metrologickými tolerancemi. Tyto zkoušky byly provedeny za účelem posouzení vhodnosti výrobků s ohledem na oblast použití. Jsou nezávazné a nezbavují příjemce prohlášení z jeho vlastních experimentů a testů. V důsledku nedostatku funkcí a / nebo vlastností neneseme odpovědnost; vyvození nároků na náhradu škody také není možné.