

CLSM®

Controlled Low Strength Materials

תערובת בעלת חוזק מבוקר נמוך למילוי

FILLING

יתרונות המוצר

- מילוי קל משקל ללא שקיעה ויצירת חללים
- מגיע לצפיפות מירבית ללא צורך בהידוק או ריטוט
- זרימה ופילוס עצמי
- הקטנת חתך החפירה
- חוזק נמוך ומבוקר, ניתן לחפירה באמצעים ידניים או מכניים
- תערובת המוגנית ומוכנה קלה ליישום תוך צמצום משמעותי בכח האדם
- ניתן לספק את המוצר עם התקשרות מהירה במיוחד
- ניתן ליציקה בכל שיטות היישום

שימושים

- מילוי תשתיות בקרקע, כיסוי צנרת, תעלות, דיפונים, בורות ועוד
- מתאים למקומות קשים להידוק כגון: מסביב לבריכות שחיה, ליד שוחות ביוב, מרתפים וכו'
- תשתית לסלילת כבישים
- מתאים לאזורים קשים לנגישות להשמת חומר יבש והידוקו

דגשים ליישום

- רוחב החפירה בהתאם לדרישת הלקוח
- רוחב החפירה יאפשר זרימה של החומר
- במקרה הצורך יש לקחת בחשבון את זרימתו של החומר, הלחץ ההידרוסטטי המופעל על ידו ולהעריך בהתאם

נתונים טכניים

עד 8 מגפ"ס	דרגת חוזק בלחיצה בגיל 28 יום
החל מ-S4	סומך
98% מהצפיפות המירבית	דרגת הידוק
רטוב - 1750 יבש - 1650 50 +/- ק"ג/מ"ק	משקל