

1 - جيوسيل

معلومات المنتج

المعروفة أيضاً باسم الخلايا الأرضية - على نطاق واسع في البناء للتحكم في التعرية ، - (CCS) تُستخدم أنظمة الحبس الخلوي وتثبيت التربة على الأرض المسطحة والمنحدرات شديدة الانحدار ، وحماية القناة ، وتعزيز الهيكل لدعم الحمل والاحتفاظ بالأرض.

أنظمة الحبس الخلوي النموذجية هي مواد اصطناعية مصنوعة من شرائح البولي إيثيلين عالية الكثافة الملحومة بالموجات فوق ويتم توسيعها في الموقع لتشكيل بنية تشبه قرص العسل - وملينة بالرمل أو التربة أو - (NPA) الصوتية أو سبيكة بوليمرية جديدة الصخور أو الحصى أو ملموسة.



الجيوسيل : في تبطين الترعة

تتكون مادة الجيوسيل من بولي إيثيلين عالي الكثافة، قريب جداً من شكل الخلية يستخدم لتحسين قوة و قدرة تحمل طبقات التربة تملئ الخلايا بالرمل او الاسفلت و يفيد شكل الخلايا بمنع أي انزلاقات جانبية
مميزاتها : تتحمل قوة شد عالية . تركيب سريع و سهل