

### المخلص

الهدف من هذا العمل هو تميز تجريبيا السلوك الميكانيكي (قوة الضغط والشد) للخرسانة عالية الأداء التي تحوي على مادة مضافة .

يوفر هذا العمل مقارنة تجارب الضغط و الشد من خلال آلة ضاغطة، وذلك على عينات اسطوانية 16\*32 التي تم تصحيح نهاياتها قبل إختبارات الضغط ، و قد خضعت لقوة متزايدة حتى الإنكسار للخرسانة العادية والخرسانة عالية الأداء

إضافة هذا المحسن وهته المواد سمح بتحسين القوة الميكانيكية في 28 يوما للضغط والشد للخرسانة عالية الأداء.

كلمات البحث: السلوك الميكانيكي، المواد المضافة ، المحسن، الخرسانة عالية الأداء.