عنوان مقاله:
بررسى مقاومت كششى اتصال بتن جديد و قديم در سازه هاى هيدروليكى تحت اثر چرخه هاى يخبندان و ذوب
محل انتشار: مهندسى آبيارى و آب ايران, دوره 13, شماره 0 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19
نويسندگان:
ميثم صديقى - دانشجوى دكتراى مهندسى عمران- سازه، دانشكده فنى و مهندسى، دانشكاه اروميه

محمد على لطف اللمهى يقين - استاد، دانشكده مهندسى عمران، دانشگاه تبريز

خلاصه مقاله:


 اعمال . .

 كششى به ترتيب در نسبت آب به سيمان ه. • و هأ. • رخ میى دهد.

كلمات كليدى:
مقاومت كششى, باند اتصال, چسبندگى, چرخه انجماد و ذوب, بتن جديد و قديم
لينكـ ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:

