

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تغییرات شرایط دندان‌دانه دادن بر خواص استحکامی خامه پشمی فرش

محل انتشار:

ششمین همایش سراسری علوم پایه (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهرداد حاجیلاری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری - دکترای مهندسی تکنولوژی نساجی و عضو هی

محسن حسینخانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری - فوق لیسانس مهندسی شیمی نساجی و علوم ا

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه روش های متفاوتی در رنگرزی، هنگام دندان‌دانه دادن خامه فرش دستیاف وجود دارد و در مناطق مختلف کشور با متدهای مختلف صورت می گیرد که در اکثر موارد نیز غیر علمی نیز می باشد این امر ما را بر آن داشت تا اثر این تغییرات را با تغییر روش دندان‌دانه دادن با متدهای متا کروم، افتر کروم، باتوکروم انجام داده و همچنین تغییر نوع دندان‌دانه مصرفی مانند دندان‌دانه های گیاهی مانند سماق و دندان‌دانه معدنی مانند سولفات آهن و بیکرومات پتاسیم و زاج سفید را با درصدهای مختلف و اسدهای مختلف انجام دهیم که نتایج نشان دهنده این بود که روش دندان‌دانه دادن با متد افترکروم کاهش استحکام کمتری را ایجاد نموده و همچنین نوع دندان‌دانه و نوع اسید مصرفی در هنگام دندان‌دانه دادن اگر از اسیدهای آلی استفاده گردد کاهش استحکام کمتری را ایجاد می نماید.

کلمات کلیدی:

استحکام- خامه فرش- متد دندان‌دانه- شرایط دندان‌دانه دادن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161900>

